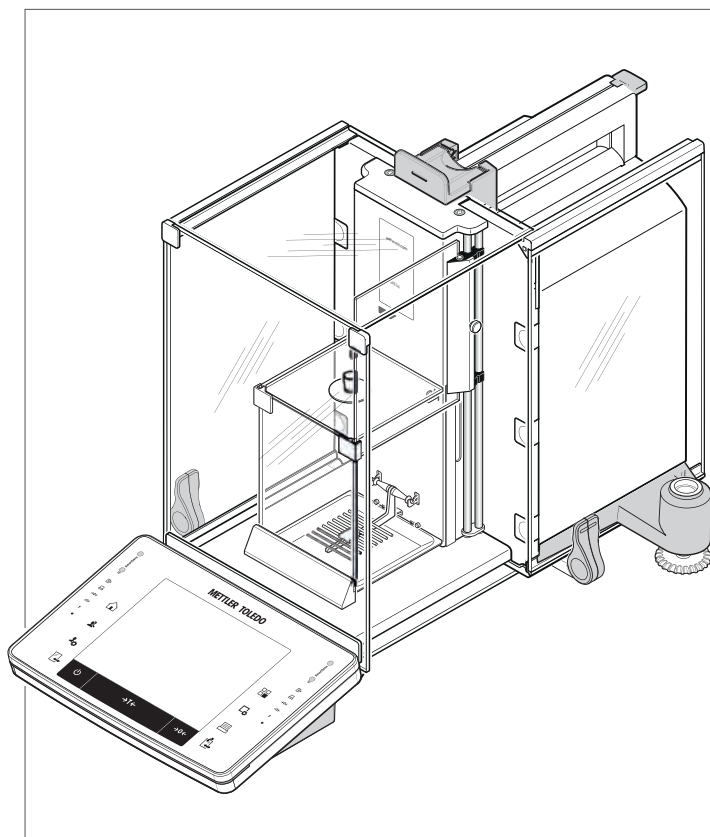


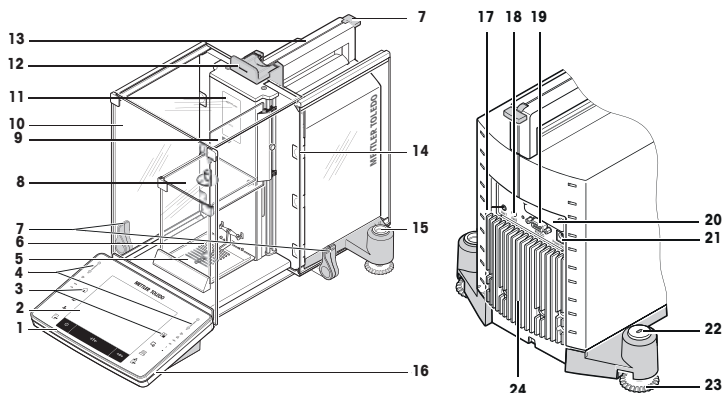
Čeština
Hrvatski
Magyar
Türkçe

Návod k použití **Mikrováhy** modely XPE56/XPE26
Korisnički priručnik **Mikro vage** Modeli XPE56/XPE26
Felhasználói útmutató **Mikromérleg**ek XPE56/XPE26 típusok
Kullanım kılavuzu **Mikro Teraziler** XPE56/XPE26 modelleri



METTLER TOLEDO

Popis vah XPE56/XPE26



Legenda XPE56/XPE26

1	Terminál	2	Dotykový displej
3	Ovládací tlačítka	4	Senzory SmartSens
5	Odkapávací miska	6	Vážicí miska SmartGrid
7	Držadlo / spojovací součást pro obsluhu dvířek vnějšího krytu proti proudění vzduchu	8	Vnitřní kryt proti proudění vzduchu
9	Světlo StaticDetect	10	Vnější kryt proti proudění vzduchu
11	Označení typu	12	Držadlo pro obsluhu horních dvířek vnějšího krytu proti proudění vzduchu
13	Vodící část pro horní dvířka krytu proti proudění vzduchu a držadlo sloužící při přepravě váhy	14	Demontovatelné klipy pro přívod kabelů nebo trubice
15	Vodováha / senzor náklonu	16	StatusLight
17	Aux 1 (připojení senzoru "ErgoSens", ručního nebo nožního spínače)	18	Aux 2 (připojení senzoru "ErgoSens", ručního nebo nožního spínače)
19	Sériové rozhraní RS232C	20	Otvor pro další rozhraní (volitelné)
21	Zásuvka pro síťový adaptér	22	Místo pro upevnění pojistky proti odcizení
23	Vyrovňovací nožka	24	Chladicí součást (závisí na modelu váhy)

Legenda – XPE56 / XPE26

1	Terminal	2	Dodirni zaslon
3	Tipke za rad	4	Senzori SmartSens
5	Podložak	6	Mjerna ploha SmartGrid
7	Ručka / spojni element za rukovanje vanjskim vratima staklenog pokrova	8	Unutarjni stakleni pokrov
9	Svjetlo StaticDetect	10	Vanjski stakleni pokrov
11	Oznaka modela	12	Ručka za rukovanje gornjim vratima vanjskog staklenog pokrova
13	Vodilica za gornja vrata staklenog pokrova i ručka za prijenos	14	Uklonjive spojnice za kabele ili cijevi za napajanje
15	Indikator poravnatosti / senzor poravnatosti	16	StatusLight
17	Aux 1 (veza za "ErgoSens", ručni ili nožni prekidač)	18	Aux 2 (veza za "ErgoSens", ručni ili nožni prekidač)
19	Serijsko sučelje RS232C	20	Utor za drugo sučelje (neobavezno)
21	Utičnica za AC adapter	22	Mjesto za pričvršćivanje uređaja protiv krađe
23	Vijak nožice	24	Rashladni element (ovisno o modelu)

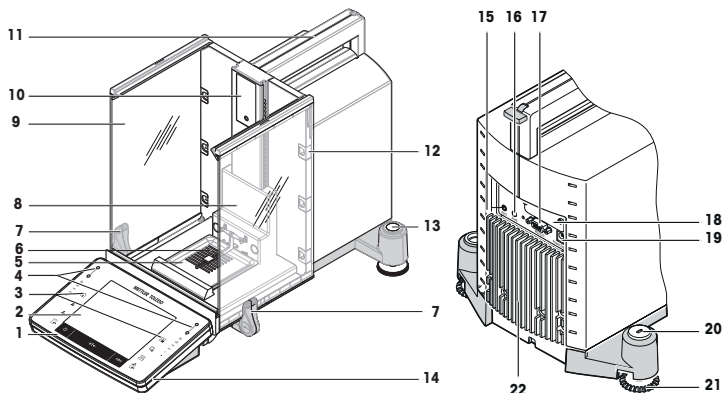
XPE56/XPE26 jelmagyarázat

1	Kijelző	2	"Érintőképnyő" kijelző
3	Vezérlőgombok	4	SmartSens érzékelők
5	Kármentő tálcá	6	SmartGrid mérőserpenyő
7	Kar/csatlakozóelem a külső huzatvédő ajtók működtetéséhez	8	Belső üveg huzatvédő
9	StaticDetect lámpa	10	Külső üveg huzatvédő
11	Típus jelölése	12	Kar a külső huzatvédő ajtó működtetéséhez
13	A huzatvédő felső ajtajának vezetésínje és szállítófogantyú	14	Eltávolítható rögzítők a tápkábelekhez, illetve csövekhez
15	Szintjelző/szintérzékelő	16	StatusLight
17	Aux 1 (csatlakozó az "ErgoSens" egységhez, a kézi- vagy lábkapcsolóhoz)	18	Aux 2 (csatlakozó az "ErgoSens" egységhez, a kézi- vagy lábkapcsolóhoz)
19	RS232C soros interfész	20	Aljzat második interfész számára (opcionális)
21	Aljzat hálózati adapterhez	22	Lopásgátló eszköz rögzítési pontja
23	Szintbeállító láb	24	Hűtőelem (típustól függő)

Açıklayıcı bilgiler XPE56/XPE26

1	Terminal	2	Ekran "Dokunmatik ekran"
3	İşlem tuşları	4	SmartSens sensörleri
5	Damlama tepsisi	6	SmartGrid tartım kefesi
7	Dış rüzgarlık kapıları için çalıştırma kolu/bağlantı elemanı	8	İç cam rüzgarlık
9	StaticDetect ışığı	10	Dış cam rüzgarlık
11	Tip işlevi	12	Dış rüzgarlığın üst kapısı için çalıştırma kolu
13	Rüzgarlığın kapısı için kılavuz ve taşıma kolu	14	Kabloları ve tüpleri beslemek için sökülebilir klipsler
15	Denge göstergesi/Denge sensörü	16	StatusLight
17	Aux 1 ("ErgoSens" bağlantısı, el veya ayak anahtarı için bağlantı yeri)	18	Aux 2 ("ErgoSens" bağlantısı, el veya ayak anahtarı için bağlantı yeri)
19	RS232C seri arabirimi	20	İkinci arabirim için yuva (isteğe bağlı)
21	AC adaptör soketi	22	Hırsızlık önleme cihazı için bağlantı noktası
23	Vidalı ayak	24	Soğutma elemanı (modele bağlı)

Popis váhy XPE56Q



Legenda XPE56Q

1	Terminál	2	Dotykový displej
3	Ovládací tlačítka	4	Senzory SmartSens
5	Odkapávací miska	6	Vážicí miska SmartGrid
7	Madla bočních dvířek	8	Stojanový kryt
9	Boční dvířka	10	Označení typu
11	Držadlo pro přepravu váhy	12	Demontovatelné klipy pro přívod kabelů nebo trubíc
13	Vodováha / senzor náklonu	14	StatusLight
15	Aux 1 (připojení senzoru "ErgoSens", ručního nebo nožního spínače)	16	Aux 2 (připojení senzoru "ErgoSens", ručního nebo nožního spínače)
17	Sériové rozhraní RS232C	18	Otvor pro další rozhraní (volitelné)
19	Zásuvka pro síťový adaptér	20	Místo pro upevnění pojistky proti odcizení
21	Vyrovňovací nožka	22	Chladicí součást (závisí na modelu váhy)

Legenda – XPE56Q

1	Terminal	2	Dodírní zaslón
3	Típkce za rad	4	Senzori SmartSens
5	Podložak	6	Mjerna ploha SmartGrid
7	Ručky za rukovanje bočnim vratima	8	Poklopac stalka
9	Bočna vrata	10	Oznaka modela
11	Ručka za prijenos	12	Uklonjive spojnice za kabele ili cijevi za napajanje
13	Indikator poravnatosti / senzor poravnatosti	14	StatusLight
15	Aux 1 (veza za "ErgoSens", ručni ili nožni prekidač)	16	Aux 2 (veza za "ErgoSens", ručni ili nožni prekidač)
17	Serijsko sučelje RS232C	18	Utor za drugo sučelje (neobavezno)
19	Utičnica za AC adapter	20	Mjesto za pričvršćivanje uređaja protiv krađe
21	Vijak nožice	22	Rashladni element (ovisno o modelu)

XPE56Q jelmagyarázati

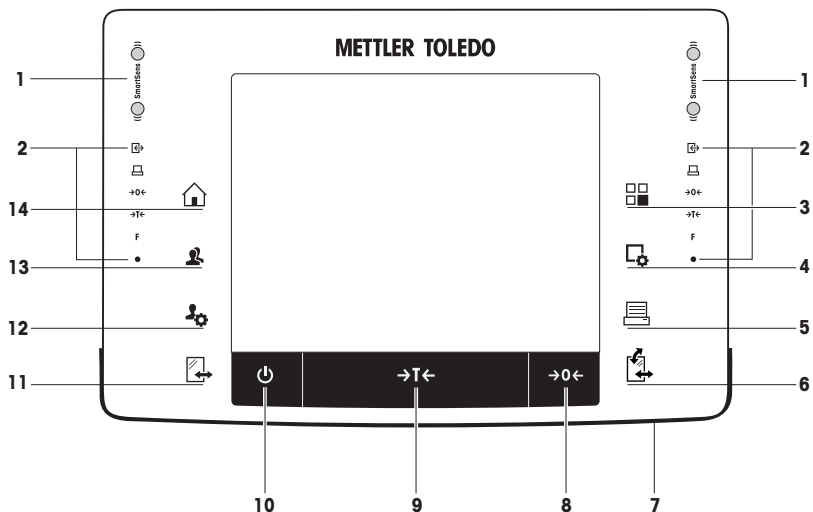
1	Kijelző	2	"Érintőképernyő" kijelző
3	Vezérlőgombok	4	SmartSens érzékelők
5	Kármentő tálcá	6	SmartGrid mérőserpenyő

7	Fogantyúk az oldalajtók működtetéséhez	8	Tartófedél
9	Oldalajtók	10	Típus jelölése
11	Szállítófogantyú	12	Eltávolítható rögzítők a tápkábelekhez, illetve csövekhez
13	Szintjelző/szintérezékelő	14	StatusLight
15	Aux 1 (csatlakozó az "ErgoSens" egységhez, a kézi- vagy lábkapcsolóhoz)	16	Aux 2 (csatlakozó az "ErgoSens" egységhez, a kézi- vagy lábkapcsolóhoz)
17	RS232C soros interfész	18	Aljzat második interfész számára (opcionális)
19	Aljzat hálózati adapterhez	20	Lopásgátló eszköz rögzítési pontja
21	Szintbeállító láb	22	Hűtőelem (típustól függő)

Açıklayıcı Bilgiler XPE56Q









1	Terminal	2	Ekran "Dokunmatik ekran"
3	İşlem tuşları	4	SmartSens sensörleri
5	Damlama tepsisi	6	SmartGrid tartım kefesi
7	Yan kapılar için çalıştırma kolları	8	Raf kapağı
9	Yan kapılar	10	Tip işlevi
11	Taşıma kolu	12	Kabloları ve tüpleri beslemek için sökülebilir klipsler
13	Denge göstergesi/Denge sensörü	14	StatusLight
15	Aux 1 ("ErgoSens" bağlantısı, el veya ayak anahtarı için bağlantı yeri)	16	Aux 2 ("ErgoSens" bağlantısı, el veya ayak anahtarı için bağlantı yeri)
17	RS232C seri arabirimi	18	İkinci arabirim için yuva (isteğe bağlı)
19	AC adaptör soketi	20	Hırsızlık önleme cihazı için bağlantı noktası
21	Vidalı ayak	22	Soğutma elemanı (modele bağlı)

Přehled terminálu












Hlavní funkce a připojení terminálu



	Popis	Vysvětlení
1	SmartSens	Dva handsfree senzory. Oběma handsfree senzorům je možné přiřadit konkrétní funkci (např. nulování, tisk nebo nastavení rozlišení displeje). Viz nastavení pro senzory SmartSens a ErgoSens v příslušných aplikacích.
2	Stavový řádek	Zelené ikony na stavovém řádku indikují funkce přiřazené senzoru SmartSenzor nalevo nebo SmartSenzor napravo . Symbol F představuje funkční tlačítko. Senzor SmartSens je deaktivován, když nesvítí žádný zelený symbol. Žlutá světelná dioda ve spodní části stavového řádku krátce zasvítí, pokud je zvoleno tlačítko nebo je spuštěna funkce menu.
3	Vyberte aplikaci	Toto tlačítko se používá pro výběr požadované aplikace.
4	Konfigurace	Pro zobrazení menu pro konfiguraci aktuální aplikace. Aplikaci lze upravit na konkrétní úlohu pomocí mnoha nastavení.
5	Tisk	Toto tlačítko se používá pro přenos dat pomocí rozhraní, např. do tiskárny. Rovněž lze připojit jiná zařízení, např. počítač. Data, která se mají přenášet, lze libovolně definovat.

6		Otevřít/zavřít	<p>Pro otvírání a zavírání dvířek skleněného krytu. Pro pohodlnou obsluhu z pravé a levé strany je na každé straně terminálu umístěno jedno z těchto tlačítek.</p> <p>Note Je-li namontován modul prášků nebo automatický podavač vzorků, může mít tlačítko odlišné funkce.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jsou-li modul prášků a přední dvířka definovány jako upevněné, ovládá tlačítko přední dvířka. • Je-li modul prášků definován jako upevněný a přední dvířka jsou definována jako neupevněná, ovládá tlačítko boční dvířka. • Jsou-li automatický podavač vzorků a přední dvířka definovány jako upevněné, ovládá tlačítko přední dvířka. • Je-li automatický podavač vzorků definován jako upevněný a přední dvířka jsou definována jako neupevněná, otáčí tlačítko automatický podavač vzorků po směru hodinových ručiček o 1 zásobník = 5 poloh. <p>Další informace získáte v Návodu k obsluze automatického podavače vzorků.</p>
7		StatusLight	Označuje aktuální stav váhy. Indikátor stavu ukazuje, že váha je připravena k použití.
8		Nulování	Toto tlačítko se používá pro ruční nastavení nového nulového bodu (pouze v případě, že se váha používá k normálnímu vážení).
9		Tára	Toto tlačítko se používá k ručnímu tárování váhy (nutné pouze pro normální vážení). Po tárování váhy se zobrazí symbol Net , který indikuje, že všechny zobrazené hmotnosti jsou netto.
10		Zapnuto/vypnuto	<p>Pro zapnutí a vypnutí váhy (pohotovostní režim).</p> <p>Note Doporučuje se váhu neodpojovat od napájení, s výjimkou případů, kdy se nebude delší dobu používat.</p>
11		Otevřít/zavřít	<p>Pro otvírání a zavírání dvířek skleněného krytu. Pro pohodlnou obsluhu z pravé a levé strany je na každé straně terminálu umístěno jedno z těchto tlačítek.</p> <p>Note Je-li namontován automatický podavač vzorků, může mít tlačítko odlišné funkce.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Je-li automatický podavač vzorků definován jako upevněný, otáčí tlačítko automatický podavač vzorků proti směru hodinových ručiček o 1 zásobník = 5 poloh.
12		Nastavení pro uživatelské profily	Pro definování základních nastavení pro každý uživatelský profil. Tato nastavení platí pro všechny uživatelské aplikace.
13		Uživatelský profil	Toto tlačítko se používá k zobrazení konkrétního uživatelského profilu. V uživatelském profilu lze uložit různá nastavení. To umožňuje nastavit váhu podle konkrétního uživatele nebo úlohy vážení.
14		Domů	Toto tlačítko se používá pro návrat do uživatelského profilu Home z jakékoli úrovně menu v jakékoli aplikaci.








Dodjela tipki i veza terminala.





		Oznaka	Objašnjenje
1		SmartSens	<p>Dva handsfree senzora.</p> <p>Oba handsfree senzora mogu se dodijeliti određenoj funkciji (npr. nuliranje, ispisivanje ili podešavanje razlučivosti prikaza).</p> <p>Vidjeti postavke za SmartSens i ErgoSens u odgovarajućim vrstama primjene.</p>

2		Statusna traka	Zelene ikone na statusnoj traci označavaju funkcije dodijeljene senzoru SmartSens left ili SmartSens right . Simbol F označava funkcijsku tipku. SmartSens se deaktivira kada nije osvijetljen niti jedan zeleni simbol. Žuta LED žaruljica pri dnu statusne trake kratko zasvijetli kada se odabere neka tipka ili se pokrene funkcija izbornika.
3		Odabir primjene	Ova se tipka upotrebljava za odabir odgovarajuće primjene.
4		Konfiguracija	Za prikaz izbornika za konfiguraciju odabrane primjene. Primjena se može podesiti za određeni zadatak s pomoću brojnih postavki.
5		Ispis	Ova se tipka upotrebljava za prijenos podataka putem sučelja, primjerice na pisac. Mogu se povezati i drugi uređaji, poput računala. Podaci za prijenos mogu se definirati prema željama.
6		Otvaranje/zatvaranje	Za otvaranje i zatvaranje vrata staklenog pokrova. Po jedna od ovih tipki nalazi se na obje strane terminala za praktično rukovanje desnom i lijevom rukom. Note Tipka može imati različite funkcije ako je ugrađen modul za prah ili automatski uzorkivač. <ul style="list-style-type: none">• Ako je definirano da su ugrađeni modul za prah i prednja vrata, tipka služi za upravljanje prednjim vratima.• Ako je definirano da je ugrađen modul za prah i da nisu ugrađena prednja vrata, tipka služi za upravljanje bočnim vratima.• Ako je definirano da su ugrađeni automatski uzorkivač i prednja vrata, tipka služi za upravljanje prednjim vratima.• Ako je definirano da je ugrađen automatski uzorkivač i da nisu ugrađena prednja vrata, tipka uključuje automatski uzorkivač u smjeru kazaljke na satu za 1 spremnik = 5 položaja. Dodatne informacije potražite u uputama za rad automatskog uzorkivača.
7		StatusLight	Pokazuje trenutni status vage. Svjetlo statusa pokazuje da je vaga spremna za uporabu.
8		Nuliranje	Ova se tipka upotrebljava za ručno postavljanje nove nulte točke (potrebno samo ako se vaga upotrebljava za uobičajeno vaganje).
9		Tara	Ova se tipka upotrebljava za ručno tariranje vage (potrebno samo za uobičajena vaganja). Kada je vaga tarirana, prikazuje se simbol Net (Neto) koji pokazuje da su sve prikazane težine izražene u neto vrijednostima.
10		Uključivanje/isključivanje	Za uključivanje i isključivanje vage (stanje čekanja). Note Ne preporučuje se isključivanje vage iz napajanja, osim ako se neće upotrebljavati duže vrijeme.
11		Otvaranje/zatvaranje	Za otvaranje i zatvaranje vrata staklenog pokrova. Po jedna od ovih tipki nalazi se na obje strane terminala za praktično rukovanje desnom i lijevom rukom. Note Tipka može imati različite funkcije ako je ugrađen automatski uzorkivač. <ul style="list-style-type: none">• Ako je definirano da je automatski uzorkivač ugrađen, tipka uključuje automatski uzorkivač u smjeru suprotnom od kazaljke na satu za 1 spremnik = 5 položaja.
12		Postavke za korisničke profile	Za definiranje osnovnih postavki za svaki korisnički profil. Ove se postavke primjenjuju na sve korisničke primjene.





13		Korisnički profil	Ova se tipka upotrebljava za prikaz određenog korisničkog profila. U jedan se korisnički profil mogu spremirati različite postavke. Tako se vaga može prilagoditi za pojedinog korisnika ili zadatak vaganja.
14		Početni zaslon	Ova se tipka upotrebljava za povratka na korisnički profil Home iz bilo kojeg izbornika u bilo kojoj aplikaciji.






Gombok funkcija és terminálsatlakozók.

		Jelölés	Magyarázat
1		SmartSens	Két, kéz nélkül használható szenzor. A kéz nélkül használható mindkét szenzorhoz saját funkció társítható (pl. nullázás, nyomtatás vagy a kijelző felbontásának állítása). A SmartSens és az ErgoSens beállításait lásd a megfelelő alkalmazás leírásában.
2		Állapotsor	Az állapotsor zöld ikonjai jelzik a SmartSens - bal és a SmartSens - jobb gombhoz rendelt funkcióit. Az F szimbólum funkciógombot jelöl. A SmartSens ki van kapcsolva, ha nem világít zöld szimbólum. Az állapotsor alsó részén található sárga LED röviden felvillog gombnyomáskor, illetve menüfunkció kiválasztásakor.
3		Alkalmazás kiválasztása	Ez a gomb a kívánt alkalmazás kiválasztására szolgál.
4		Konfiguráció	Az aktuális alkalmazás konfigurálásához tartozó menük megjelenítésére szolgál. Az alkalmazást több beállítás segítségével lehet az adott feladathoz hangolni.
5		Nyomtatás	Ez a gomb az adatok interfészen keresztüli küldésére szolgál – például nyomtatóhoz. Egyéb eszközöket – pl. számítógépet – is lehet csatlakoztatni. A továbbítandó adatok körét szabadon meg lehet szabni.
6		Nyitás/zárás	Az üveg huzatvédő ajtó nyitását és zárását hajtja végre. A kényelmes jobb- és balkezes használat érdekében a kijelző mindkét oldalán található egy-egy ilyen gomb. Note Pormodul vagy mintaváltó telepítése esetén a gombnak különböző funkciói lehetnek. <ul style="list-style-type: none"> • Ha a pormodul és az első ajtó rögzítétként van meghatározva, a gomb az első ajtót működteti. • Ha a pormodul rögzítétként, az első ajtó pedig nem rögzítétként van meghatározva, a gomb az oldalsó ajtókat működteti. • Ha a mintaváltó és az első ajtó rögzítétként van meghatározva, a gomb az első ajtót működteti. • Ha a mintaváltó a rögzítétként, az első ajtó pedig nem rögzítétként van meghatározva, a gomb a mintaváltót az óramutató járásával megegyező irányban fordítja el az alábbi szerint: 1 tár = 5 pozíció. További információkért lásd a Mintaváltó használati utasítását.
7		StatusLight	Az aktuális mérlegállapotot jelzi. Az állapotjelző mutatja, hogy a mérleg használatra kész.
8		Nullázás	Ez a gomb az új nullpont kézi megadására szolgál (kizárólag normál tömegméréshez használt mérleg esetén szükséges).
9		Tára	Ez a gomb a mérleg kézi tárazására szolgál (kizárólag normál tömegméréshez szükséges). A mérleg tárazását követően megjelenik a Net szimbólum, amely szerint a megjelenített tömegértékek nettó értékek.
10		Be/Ki	A mérleg be-, illetve kikapcsolására szolgál (készenléti mód). Note Ajánlott a mérleg tápellátását fenntartani, ha csak nem hosszú használaton kívüli időszak következik.

11		Nyitás/zárás	Az üveg huzatvédő ajtó nyitását és zárását hajtja végre. A kényelmes jobb- és balkezes használat érdekében a kijelző mindkét oldalán található egy-egy ilyen gomb. Note Mintaváltó telepítése esetén a gombnak különböző funkciói lehetnek. <ul style="list-style-type: none"> Ha a mintaváltó a rögzítettként van meghatározva, a gomb a mintaváltót az óramutató járásával ellentétesen fordítja el az alábbi szerint: 1 tár = 5 pozíció.
12		Felhasználói profilok beállításai	Az egyes felhasználói profilok alapbeállításainak megadására szolgál. Ezek a beállítások minden felhasználói alkalmazásra vonatkoznak.
13		Felhasználói profil	Ez a gomb adott felhasználói profil megjelenítésére szolgál. Különböző beállításokat lehet felhasználói profilba menteni. Ez lehetővé teszi a mérleg adott felhasználóhoz vagy tömegmérés feladathoz történő hangolását.
14		Kezdőlap	Ez a gomb a Home felhasználói profilhoz való visszatérésre szolgál bármely alkalmazás bármely menüpontjából.

Tuș işlevleri ve terminal bağlantısı.

		İşlev	Açıklama
1		SmartSens	İki eller serbest sensörü. Bu eller serbest sensörlerinin her ikisi de özel işlevlere atanabilir (ör. sıfırlama, yazdırma veya ekran çözünürlüğü ayarı). Bk. İlgili uygulamalardaki SmartSens ve ErgoSens ayarları.
2		Durum çubuğu	Durum çubuğundaki yeşil simgeler, SmartSens left veya SmartSens right için atanan işlevleri gösterir. F simgesi işlev tuşunu temsil eder. Yeşil simge yanmıyorsa SmartSens devre dışı bırakılmış demektir. Bir tuş seçildiğinde veya bir menü işlevi başlatıldığında durum çubuğunun alt tarafında yer alan sarı renkli LED hızlıca yanıp söner.
3		Uygulama seçer	Bu tuş, ihtiyaç duyulan bir uygulamayı seçmek için kullanılır.
4		Yapılandırma	Geçerli bir uygulamanın yapılandırması ile ilişkili menüleri görüntülemek içindir. Uygulama, sahip olduğu sayısız ayar seçeneği sayesinde belirli bir göreve uygun olacak şekilde ayarlanabilir.
5		Yazdır	Bu tuş, arabirim aracılığıyla yazıcı gibi cihazlara veri aktarmak için kullanılır. Bilgisayar gibi diğer cihazlara da bağlanabilir. Aktarılabilecek veri isteğe göre tanımlanabilir.
6		Aç/Kapat	Cam rüzgarlık kapılarını açıp kapatmak için kullanılır. Hem sağ hem de sol ellerini kullananların rahatlıkla kullanılabilmesi için bu tuş terminalin her iki tarafında da yer almaktadır. Note Bir toz modülü veya otomatik örnek toplayıcı takılmışsa bu tuş farklı işlevlere sahip olabilir. <ul style="list-style-type: none"> Toz modülü ve ön kapı takılmış olarak tanımlanmışsa bu tuş ön kapıyı çalıştırır. Toz modülü takılmış ve ön kapı takılmamış olarak tanımlanmışsa bu tuş yan kapıları çalıştırır. Otomatik örnek toplayıcı ve ön kapı takılmış olarak tanımlanmışsa bu tuş ön kapıyı çalıştırır. Otomatik örnek toplayıcı takılmış ve ön kapı takılmamış olarak tanımlanmışsa bu tuş otomatik örnek toplayıcıyı saat yönünde 1 kartuş = 5 pozisyon oranında döndürür. Detaylı bilgi için Otomatik Örnek Toplayıcı Kullanım Talimatlarınıza bakın.

7		StatusLight	Terazinin mevcut durumunu gösterir. Durum ışığı, terazinin kullanıma hazır olduğunu gösterir.
8	→0←	Sıfırlama	Bu tuş, manuel olarak yeni bir sıfır noktası ayarlamak için kullanılır (yalnızca terazinin normal tartımlar için kullanıldığı durumlarda gereklidir).
9	→T←	Dara	Bu tuş, terazinin darasını manuel olarak almak için kullanılır (yalnızca normal tartımlar için gereklidir). Terazinin darası alındığında, görüntülenen tüm ağırlıkların net ağırlık olduğunu belirtmek üzere Net simgesi görüntülenir.
10		Açma/Kapatma	Teraziyi açıp kapatmak içindir (bekleme modu). Note Terazi uzun bir süre boyunca kullanmayacaksa güç kaynağı ile bağlantısının kesilmesi önerilir.
11		Aç/Kapat	Cam rüzgarlık kapılarını açıp kapatmak için kullanılır. Hem sağ hem de sol ellerini kullananların rahatlıkla kullanılabilmesi için bu tuş terminalin her iki tarafında da yer almaktadır. Note Bir otomatik örnek toplayıcı takılmışsa bu tuş farklı işlevlere sahip olabilir. • Otomatik örnek toplayıcı takılı olarak tanımlanmışsa tuş otomatik örnek toplayıcıyı saat yönünde 1 kartuş = 5 pozisyon oranında döndürür.
12		Kullanıcı profillerine yönelik ayarlar	Her bir kullanıcı profili için temel ayarların tanımlanması içindir. Bu ayarlar tüm kullanıcı uygulamaları için geçerlidir.
13		Kullanıcı profili	Bu tuş belirli bir kullanıcı profilini görüntülemek için kullanılır. Kullanıcı profilinde farklı ayarlar kaydedilebilir. Bu sayede, terazinin belirli bir kullanıcı veya tartım işi için ayarlanmasına olanak sağlanmış olur.
14		Ana Ekran	Bu tuş, tüm uygulamalarda herhangi bir menü düzeyinden kullanıcı profili Home ekranına dönmek için kullanılır.

1 Bezpečnostní informace

1.1 Význam varování a symbolů

Bezpečnostní pokyny jsou uvedeny signálními slovy a varovnými symboly a obsahují varování a informace týkající se bezpečnosti. Nerespektování bezpečnostních pokynů může vést ke zranění osob, poškození přístroje, nesprávné funkci a chybným výsledkům.

Signální slova

VAROVÁNÍ	Označuje nebezpečnou situaci se středním rizikem – pokud se jí nevyhnete, může vést k vážným zraněním.
UPOZORNĚNÍ	Označuje nebezpečnou situaci s nízkým rizikem – pokud se jí nevyhnete, může vést k poškození zařízení nebo majetku, ke ztrátě dat nebo k lehkým až středně těžkým zraněním.
Pozor	(žádný symbol) Označuje důležité informace o produktu.
Poznámka	(žádný symbol) Označuje užitečné informace o produktu.

Varovné symboly



Obecné nebezpečí



Úraz elektrickým proudem

Povinné znaky



Musí se používat rukavice

1.2 Bezpečnostní informace o výrobku

Určené použití

Váha slouží k vážení. Používejte ji jen k tomuto účelu. Jakýkoli jiný druh použití nebo provozu mimo limity technických specifikací bez písemného souhlasu společnosti Mettler-Toledo GmbH je považován za odporující zamýšlenému použití.



Váha se nesmí používat ve výbušném prostředí obsahujícím plyny, páru, mlhu, prach nebo hořlavý prach (nebezpečná prostředí).

Obecné bezpečnostní informace

Tato váha vyhovuje aktuálním průmyslovým normám a uznávaným bezpečnostním předpisům; avšak při používání může představovat nebezpečí. Neotevírejte kryt váhy: Váha neobsahuje žádné díly opravitelné uživatelem. V případě problémů se obraťte na zástupce společnosti METTLER TOLEDO.

Přístroj vždy používejte pouze tak, jak je uvedeno v pokynech obsažených v tomto návodu. Bezpodmínečně dodržujte pokyny pro uvedení svého nového přístroje do provozu.

Pokud by přístroj nebyl používán podle tohoto návodu k obsluze, mohlo by dojít k jeho poškození a společnost METTLER TOLEDO neponese žádnou odpovědnost.

Bezpečnost personálu

Před použitím váhy je nutné si přečíst tento návod k obsluze a porozumět mu. Tento návod k obsluze je nutné si uchovat k pozdějšímu nahlédnutí.

Váha nesmí být nijak měněna nebo upravována. Používejte pouze originální náhradní díly a příslušenství METTLER TOLEDO.



VAROVÁNÍ

Riziko úrazu elektrickým proudem

Používejte výhradně originální síťový adaptér dodaný společně s váhou a ujistěte se, že se hodnota napětí, která je na něm uvedena, shoduje s napětím místní elektrické sítě. Adaptér zapojujte pouze do uzemněné elektrické zásuvky.



UPOZORNĚNÍ

Poškození váhy

- 1 Používejte pouze uvnitř na suchých místech.
- 2 K ovládání dotykové obrazovky nepoužívejte špičaté nebo ostré předměty!
Váha má velmi robustní konstrukci, stále se však jedná o přesný přístroj. Je nutné s ní manipulovat opatrně.
- 3 Váhu neotevírejte:
Váha neobsahuje žádné díly opravitelné uživatelem. V případě problémů se obraťte na zástupce společnosti METTLER TOLEDO.
- 4 Používejte pouze originální příslušenství a periferní zařízení pro váhu od společnosti METTLER TOLEDO.
Jsou specificky určena pro tuto váhu.

2 Konstrukce a funkce

2.1 Uživatelské rozhraní

2.1.1 Displej

Osvětlený, barevný displej terminálu je dotyková obrazovka, tj. obrazovka citlivá na dotyk. Klepnutím na obrazovku jej lze použít pro zobrazení dat, zadávání nastavení a výběr funkcí

Oznámení

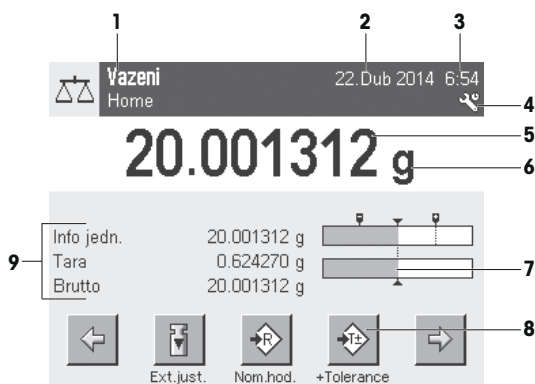
Podle konkrétních požadavků dané země jsou zvýrazněna nekalibrovaná desetinná místa na schválených vahách.



⚠ UPOZORNĚNÍ

Nedotýkejte se dotykové obrazovky špičatými nebo ostrými předměty!

Dotyková obrazovka by se mohla poškodit.



	Popis	Vysvětlení
1	Název aplikace	Vyberte aplikaci. Menu aplikace lze vybrat klepnutím na tuto oblast. Toto menu lze zobrazit také stisknutím [☰].
	Aktuální uživatelský profil	Zobrazuje aktuální uživatelský profil.
2	Datum	Datum lze změnit klepnutím na tuto oblast.
3	Čas	Čas lze změnit klepnutím na tuto oblast.
4	Stavové ikony	Tyto stavové ikony indikují speciální stavy váhy (např. blíží se datum servisu, nutnost kalibrace, výměnu baterie, nutnost provést nové vyrovnaní). Jestliže klepnete na ikonu, zobrazí se popis funkce.
5	Hodnota hmotnosti	Klepnutím na hmotnost se zobrazí okno s uvedením výsledku ve velkém formátu. Je to výhodné při odečítání hmotnosti z určité vzdálenosti.
6	Jednotka hmotnosti	Požadovanou jednotku hmotnosti lze změnit klepnutím na jednotku hmotnosti, např. z mg na g .
7	SmartTrac	SmartTrac je grafická pomůcka pro navažování, která okamžitě zobrazuje již použitý a ještě dostupný rozsah váživosti.
8	Funkční tlačítka	Tato oblast je vyhrazena pro Tlačítka funkcí umožňující přímý přístup k často potřebným funkcím a nastavením aplikace. Je-li aktivováno více než 5 tlačítek funkcí, lze je vybírat pomocí tlačítek se šipkou.
9	Informační pole	Tato oblast se používá k zobrazení dalších informací (informačních polí) týkajících se aktivní aplikace. Klepnutím na informační pole umožňuje zobrazit informační pole a Tlačítka funkcí přímo přes výběr menu. Také může být spuštěn asistent vyrovnaní.

Velký displej

Stisknutím funkčního tlačítka **[Zobrazení]** lze výsledek vážení zobrazit větším písmem a lze i nadále používat funkční tlačítka terminálu.

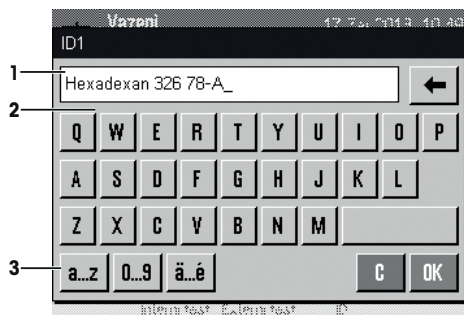


Spořič obrazovky

Jestliže se váha 15 minut nepoužívá, displej se automaticky ztlumí a přibližně každých 15 sekund převrátí obrazové body. Když se váha opět použije (např. se zatíží, stiskne se tlačítko), displej se vrátí do normálního stavu.

2.1.2 Vstupní dialogové okna

Dialogové okno klávesnice se používá k zadávání znaků jako jsou písmena, číslice a zvláštní znaky.



	Popis	Vysvětlení
1	Datové pole	Zobrazuje (zadané) alfanumerické a numerické znaky.
2	Klávesnice	Oblast pro vstup dat
3	Volba	Vyberte různá rozvržení klávesnice.

- 1 Zadejte označení.
- 2 Potvrďte tlačítkem **[OK]**.

	Funkce
	Vymazat poslední znak Jedním klepnutím umístíte kurzor na konec datového pole.

2.1.3 Firmware

Firmware řídí všechny funkce váhy. Umožňuje justování váhy na konkrétní pracovní prostředí.

Firmware je rozdělen takto:

- Nastavení systému
- Uživatelské profily
- Nastavení specifická pro uživatele.
- Aplikace

- Nastavení specifická pro aplikaci

Oznámení

Zobrazené menu lze kdykoli opustit opětovným stisknutím stejného tlačítka menu.

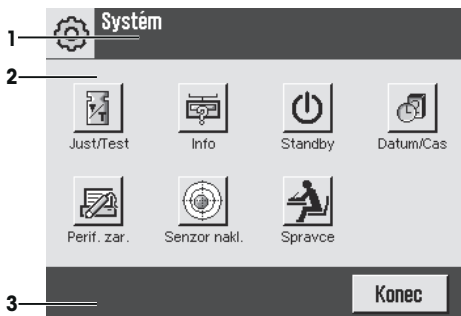
2.1.3.1 Nastavení systému

Nastavení systému (např. nastavení pro periferní zařízení) jsou nezávislá na uživatelských profilech a aplikacích a vztahují se na celý vázící systém. Nastavení systému lze zobrazit stisknutím tlačítka [☰] nebo [☰] a poté tlačítka [Systém].

Navigace: [☰] > Systém

nebo

Navigace: [☰] > Systém



	Popis	Vysvětlení
1	Řádek záhlaví	Řádek záhlaví zobrazuje prvky pro orientaci a informaci uživatele.
2	Oblast obsahu	Oblast obsahu je hlavní pracovní oblastí pro menu a aplikace. Obsah závisí na konkrétní aplikaci nebo spuštěné akci.
3	Řádek akcí	Řádek akcí obsahuje tlačítka akcí pro provádění konkrétních akcí požadovaných a dostupných v aktivním dialogovém okně (např. [Konec], [STD], [C], [OK]).

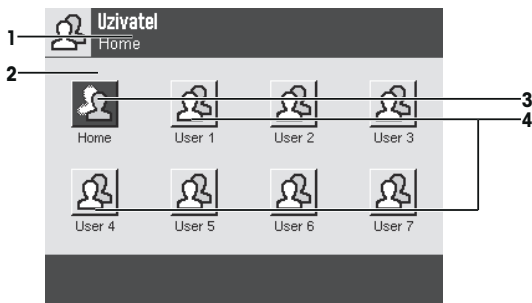
1 Nastavení lze změnit klepnutím na příslušné tlačítko.

2 Pro opuštění nastavení klepněte na tlačítko [Konec].

2.1.3.2 Uživatelské profily

Uživatelské profily se používají k úpravě váhy, aby vyhovovala konkrétním aplikacím a osobním pracovním metodám nebo konkrétním úlohám vážení. Uživatelský profil je soubor uživatelsky definovaných nastavení, která lze vybrat při stisknutí tlačítka. Při zapnutí váhy se automaticky načte poslední aktivní uživatelský profil.

Navigace: [☰]



	Popis	Vysvětlení
1	Řádek záhlaví	Řádek záhlaví zobrazuje prvky pro orientaci a informaci uživatele.

2	Oblast obsahu	Oblast obsahu je hlavní pracovní oblastí pro menu a aplikace. Obsah závisí na konkrétní aplikaci nebo spuštěné akci.
3	Domů	Profil Home je počáteční bod, k němuž je možné se kdykoli vrátit stisknutím tlačítka [↑]. Obsahuje tovární nastavení pro všechny uživatele. Tato nastavení lze podle potřeby změnit. Doporučuje se neměnit tovární nastavení profilu Home , ale provést úpravy v dalších uživatelských profilech.
4	Uživatelské profily	Nastavení v dalších uživatelských profilech lze podle potřeby změnit. Všechna nastavení provedená v aktivním uživatelském profilu jsou uložena pod tímto profilem. V tom jsou zahrnuta nastavení aplikace i nastavení specifická pro uživatele. Nastavení systému se nezmění.

- Uživatelský profil lze změnit klepnutím na příslušné tlačítko.

2.1.3.3 Nastavení specifická pro uživatele.

Tato nastavení lze použít k úpravě váhy tak, aby vyhovovala úlohám a pracovním metodám jednotlivých uživatelů. Nastavení lze definovat zvlášť pro každý uživatelský profil a pro profil **Home**. Je-li vybrán uživatelský profil, automaticky se načtou příslušná nastavení specifická pro uživatele.

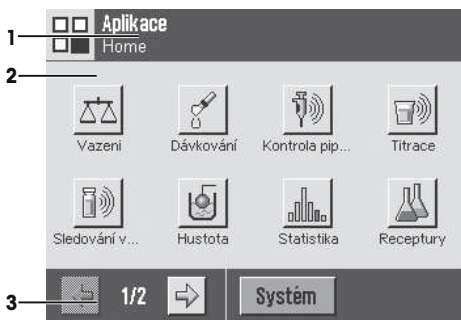
Navigace: [↑]



Aplikace

Aplikace jsou moduly firmwaru určené k provádění specifických úloh vážení. Váha se dodává s různými předem nainstalovanými aplikacemi. Po zapnutí váhy se načte poslední aktivní uživatelský profil a poslední použitá aplikace. Aplikace jsou dostupné po stisknutí tlačítka [↔]. Pokyny pro práci se standardními aplikacemi jsou uvedeny v příslušných kapitolách.

Navigace: [↔]



Nastavení specifická pro aplikaci

Tato nastavení lze použít k úpravě aplikací, aby vyhovovaly požadavkům jednotlivých uživatelů. Dostupné možnosti nastavení závisí na vybrané aplikaci. Stisknutím tlačítka [↔] se otevře vícestránkové menu s nastaveními pro aktuálně aktivní aplikaci. Informace o možnostech jednotlivých nastavení jsou uvedeny v kapitole týkající se příslušné aplikace. Nastavení lze definovat zvlášť pro každý uživatelský profil a pro profil **Home**. Když je vybrán uživatelský profil, automaticky se načtou nastavení specifická pro příslušnou aplikaci.

Navigace: [L₁]



	Popis	Vysvětlení
1	Řádek záhlaví	Řádek záhlaví zobrazuje prvky pro orientaci a informaci uživatele.
2	Oblast obsahu	Oblast obsahu je hlavní pracovní oblast pro menu a aplikace. Obsah závisí na konkrétní aplikaci nebo spuštěné akci.
3	Řádek akcí	Řádek akcí obsahuje tlačítka akcí pro provádění konkrétních akcí požadovaných a dostupných v aktivním dialogovém okně (např. [Konec], [STD], [C], [OK]).
4	Tlačítko	Nastavení Úprav/výběru (např. [Definovat], [Zapnuto], [Vyp.]). Obsah závisí na aplikaci.
5	Šipka	Tlačítka se šipkou se používají k posunu o stranu dopředu nebo zpět.

- 1 Nastavení lze změnit klepnutím na příslušné tlačítko.
- 2 Potvrďte tlačítkem [OK].
- 3 Pro odchod z nastavení zvolte tlačítko [Konec].
- 4 Pro změnu nastavení systému klepněte na tlačítko [Systém].

2.1.4 Bezpečnostní systém

Váha má komplexní bezpečnostní systém, pomocí něhož lze definovat jednotlivá přístupová práva na úrovni správce a uživatele. Nastavení, která lze změnit, je možné definovat pro každý jednotlivý uživatelský profil. Přístup k chráněným oblastem menu vyžaduje zadání identifikace (ID) a hesla. Při dodání váhy jsou chráněna pouze nastavení [Spravce] v nastaveních systému.

Je-li vybrána oblast menu chráněná identifikací a heslem, nejdříve se zobrazí alfanumerická klávesnice pro zadání ID.



⚠ UPOZORNĚNÍ

Pamatujte si identifikace a hesla!

Do chráněných oblastí menu nelze vstoupit bez ID nebo hesla.

- ID a hesla si poznamenejte a uchovávejte je na bezpečném místě.

- 1 Zadejte svoji identifikaci.
 - Při rozlišení malých a velkých písmen klepněte na tlačítka [a...z] a [A...Z] pro přepnutí mezi velkými a malými písmeny.
 - Pro zadání číslic klepněte na tlačítko [0...9].
 - Nesprávná zadání lze smazat po jednotlivých znacích pomocí tlačítka se šipkou [←].

Oznámení

Zadání lze kdykoli přerušit klepnutím na tlačítko [C].

- 2 Po zadání plné identifikace klepněte na tlačítko [OK].
 - ⇒ Zobrazí se další dialogové okno pro zadání hesla.
- 3 Zadejte heslo (z bezpečnostních důvodů se zobrazuje s hvězdičkami místo normálního textu) a potvrďte tlačítkem [OK].
 - ⇒ Jsou-li ID a heslo správné, zobrazí se vybraná oblast menu nebo se spustí požadovaná akce. Jsou-li nesprávné, zobrazí se chybové hlášení s požadavkem na jejich opětovné zadání.

3 Instalace a uvedení do provozu

Vyhledání dalších informací

► www.mt.com/micro

3.1 Vybalení

Otevřete obal váhy. Zkontrolujte, zda se váha během přepravy nepoškodila. V případě reklamaci nebo chybějících dílů ihned informujte zástupce společnosti METTLER TOLEDO.

Oznámení

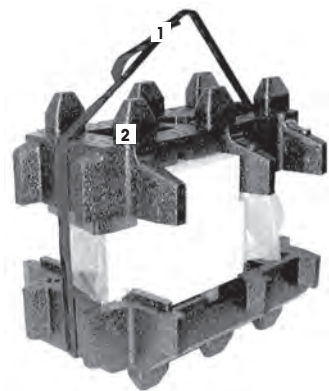
Všechny součásti obalu si uschovejte. Tento obal zajišťuje nejlepší možnou ochranu při přepravě váhy.

- 1 Otevřete vnější obalovou krabici.
- 2 Vyjměte z obalu dle Pokynů pro balení a vybalení.
- 3 Vyjměte kartonovou krabici (1) z obalu.
- 4 Vyjměte návod k obsluze (2).
- 5 Vyjměte sadu (3) obsahující síťový adaptér, síťový kabel, pinzetu a soupravu ErgoClip s košíkem mikro a krytem mřížkové vážicí misky SmartGrid pro mikrováhy.
- 6 Vyjměte sadu s vnějšími dvířky krytu proti proudění vzduchu (4) a držák terminálu.



– K vyjímání váhy z obalové krabice použijte zvedací popruh.

- 1 Odstraňte zvedací popruh (1).
- 2 Odstraňte horní obal (2).



- 3 Vyjměte sadu (3) s vnitřním krytem proti proudění vzduchu atd.



- 4 Opatrně vyjměte terminál (6) ze spodního obalu.

- 5 Odstraňte ochranný kryt.

Oznámení

Protože je terminál propojen s váhou kabelem, váhu pouze povytáhněte z obalu, abyste odstranili ochranný kryt.

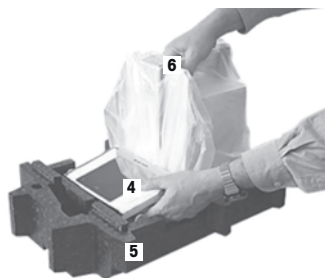


- 6 Umístěte terminál (4) před váhu.

- 7 Uchopte váhu (6) za vodící lištu nebo madlo. Druhou rukou terminál pevně držte. Vytáhněte obě součásti najednou ze spodního obalu (5).

- 8 Umístěte váhu s terminálem na místo používání.

- 9 Z váhy sejměte kryt.



3.2 Obsah dodávky

Standardní dodávka zahrnuje následující součásti:

3.2.1 XPE56/XPE26

Standardní dodávka zahrnuje následující součásti:

- Váhu s terminálem.
 - Rozhraní RS232
 - Zásuvka pro další rozhraní (volitelné)
 - Zařízení pro spodní vážení a pro pojistku proti odcizení.
- Osadte soupravu obsahující vnější kryt proti proudění vzduchu a držák terminálu
- Osadte soupravu obsahující vnitřní kryt proti proudění vzduchu, odkapávací misku a mřížkovou vázící misku SmartGrid pro mikrováhy.
- Soupravu s:
 - ErgoClip a košíkem mikro včetně držáku
 - Mřížkovou vázící misku SmartGrid pro mikrováhy (nástavec pro SmartGrid)
- Ochranný kryt pro terminál.

- Sifový adaptér a síťový kabel dle specifikace země určení.
- Pinzetu
- Čisticí štětec.
- Výrobní certifikát.
- ES prohlášení o shodě.
- Návod k obsluze nebo Stručný průvodce; tištěný nebo na CD-ROM, podle země používání

3.2.2 XPE56Q

Standardní dodávka zahrnuje následující součásti:

- Váhu s terminálem.
 - Rozhraní RS232
 - Zásuvka pro další rozhraní (volitelné)
 - Zařízení pro spodní vážení a pro pojistku proti odcizení.
- 2 ks. bočních dvířek a držák terminálu
- Soupravu s:
 - ErgoClip a košíkem mikro včetně držáku
 - Mřížkovou vázicí miskou SmartGrid pro mikrováhy (nástavec pro SmartGrid)
- Ochranný kryt pro terminál.
- Sifový adaptér a síťový kabel dle specifikace země určení.
- Pinzetu
- Čisticí štětec.
- Výrobní certifikát.
- ES prohlášení o shodě.
- Návod k obsluze nebo Stručný průvodce; tištěný nebo na CD-ROM, podle země používání

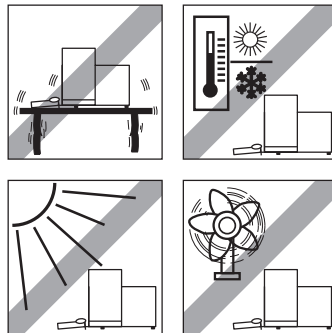
3.3 Výběr umístění

Optimálním umístěním se zajistí přesný a spolehlivý provoz váhy. Podklad musí bezpečně unést hmotnost plně zatížené váhy. Musí být splněny následující místní podmínky:

Oznámení

Pokud není váha již od začátku ve vodorovné poloze, musí být při uvádění do provozu vyrovnána.

- Váha se smí používat pouze uvnitř a v nadmořské výšce do 4 000 m n. m.
- Před zapnutím váhy počkejte, až všechny části dosáhnou pokojové teploty (+5 až +40 °C). Vlhkost musí být mezi 10 % a 80 % bez kondenzace.
- Síťová zástrčka musí být vždy přístupná.
- Pevné, vodorovné místo bez vibrací.
- Vyhnete se přímému slunečnímu světlu.
- Bez nadměrného kolísání teplot.
- Žádné silné proudění vzduchu.



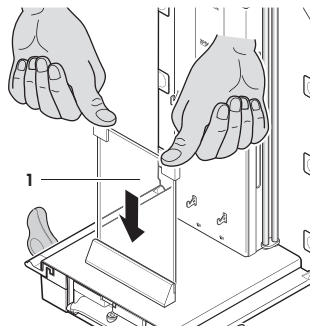
Další informace naleznete ve stručném průvodci správným vážením.

3.4 Sestavení váhy

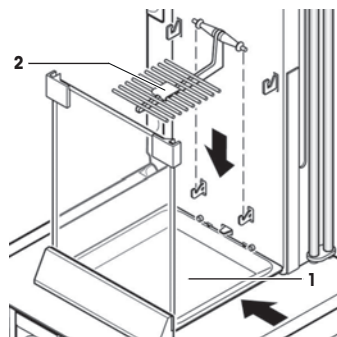
3.4.1 XPE56/26

3.4.1.1 Vnitřní kryt proti proudění vzduchu

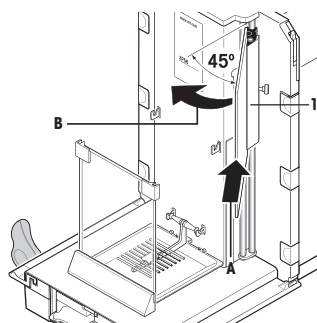
- 1 Nasadte přední sklo (1) vnitřního krytu proti proudění vzduchu.
- 2 Ujistěte se, že je sklo správně vystředěno a zasunuto až k dorazu.



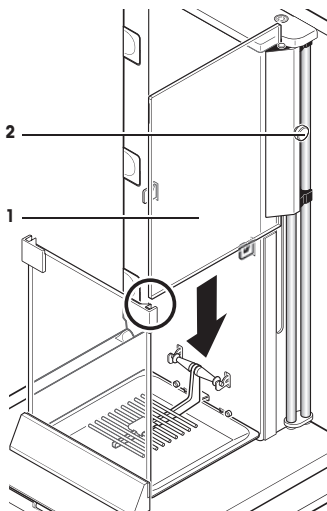
- 3 Zasaňte odkapávací misku (1) ze strany pod horní dva držáky. Zářezy musejí být umístěny u pružin.
- 4 Shora nasadte mřížkovou vážicí misku SmartGrid (2).
- 5 Zkontrolujte, zda je mřížková vážicí miska SmartGrid na obou stranách správně zavěšena.



- 1 Nasadte boční sklo vnitřního krytu proti proudění vzduchu (1). V úhlu cca 45 stupňů vzhledem ke konečné pozici nasadte 2 černé svorky na zadní vodič hřídel.
- 2 Okno posuňte směrem nahoru tak, abyste jej mohli otočit nad předním sklem.



- 3 Okno vnitřního krytu proti proudění vzduchu (1) zavedte do vodičící součásti předního skla a spusťte ho dolů.
- 4 Okno se musí snadno pohybovat.
- 5 Spojovací kolík (2) zatlačte směrem dovnitř.
- 6 Nyní nasadte okno vnitřního krytu proti proudění vzduchu také na protější stranu. Postup je stejný.



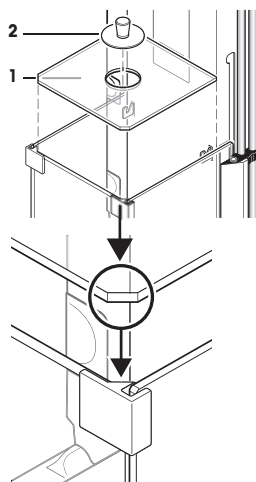
- 1 Nasadte skleněné víko (1).
- 2 Nasadte těsnící víko (2).

Oznámení

Těsnící víko uzavírá otvor v horním skle, kterým můžete provádět pipetování do vysoké nádoby.

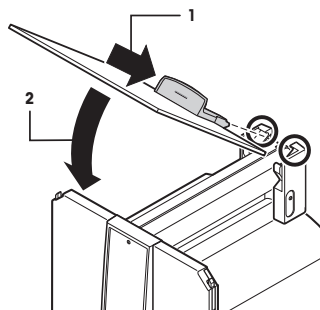
Pozor

Prostřednictvím těsnícího víka nemůže a nesmí být zvedáno horní sklo krytu proti proudění vzduchu!

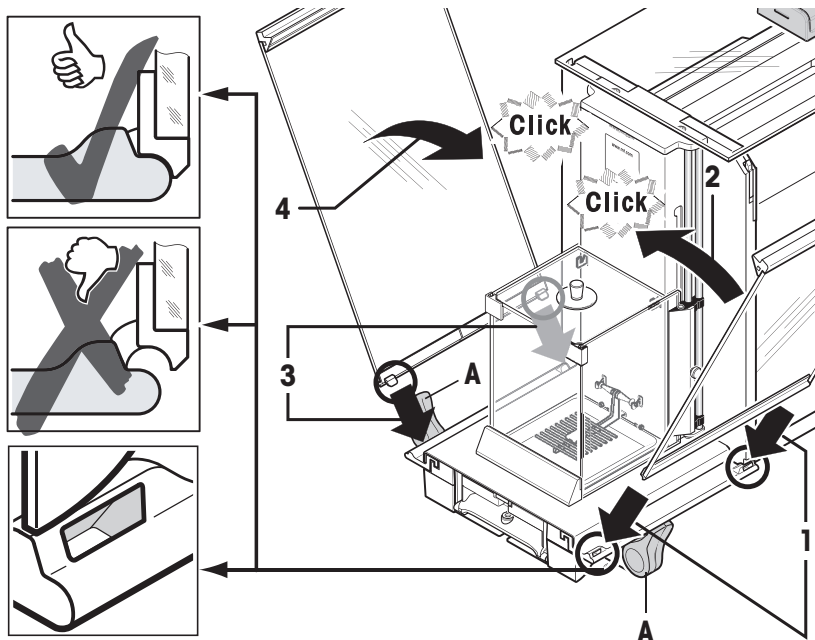


3.4.1.2 Vnější kryt proti proudění vzduchu

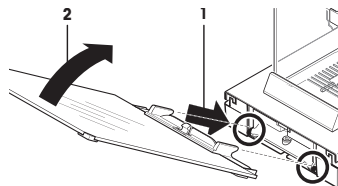
- 1 Usadte horní dvířka krytu (1) šikmo (pod úhlem méně než 30 stupňů) do drážky na **zadní** straně.
- 2 Sklopte dvířka krytu (2) opatrně dolů, **viz** obrázek.



- Před zahájením instalace postranních dvířek krytu proti proudění vzduchu musejí být držáky (A) vytočeny směrem ven!
- 1 Podle následujícího popisu usadte boční dvířka krytu proti proudění vzduchu, **viz** obrázek níže.
 - 2 Usadte boční dvířka pod úhlem cca 30 ° do dvou otvorů, **viz** obrázek.
 - 3 Zkontrolujte, zda jsou boční dvířka správně usazena podle obrázku!
 - 4 Boční dvířka zaklapněte směrem nahoru proti váze, až s cvaknutím zapadnou.
 - 5 Boční dvířka se musí snadno pohybovat, jinak nejsou správně usazena.
 - 6 Usadte druhá boční dvířka krytu proti proudění vzduchu.
⇒ Postup je stejný.
 - 7 Boční dvířka odsuňte úplně dozadu.



- 1 Nasadte přední sklo (2) krytu proti proudění vzduchu.
- 2 Nakloněné sklo nasazujte z čelní strany váhy na její spodní část směrem shora dolů, až se oba háčky předního skla krytu proti proudění vzduchu zavěsí na válečky (1).
- 3 Přední sklo krytu proti proudění vzduchu otočte směrem nahoru tak, aby zapadlo.

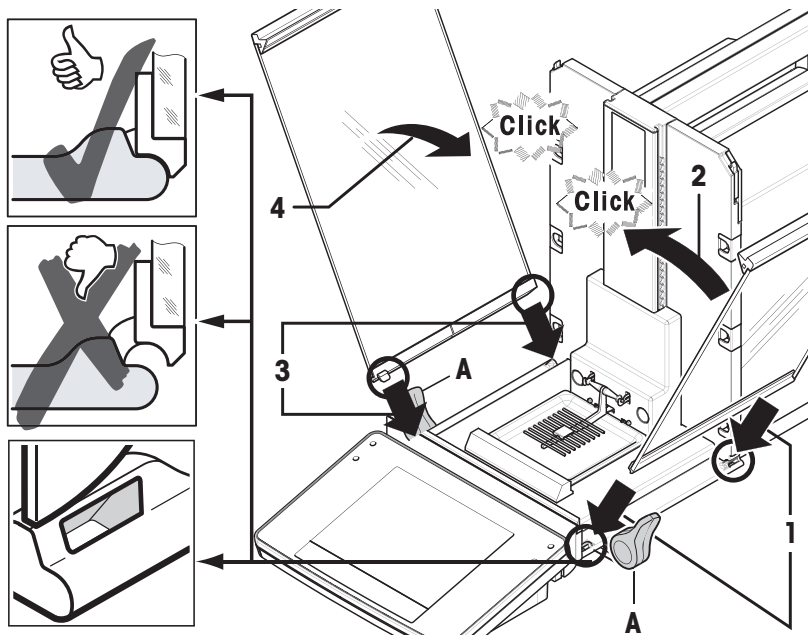
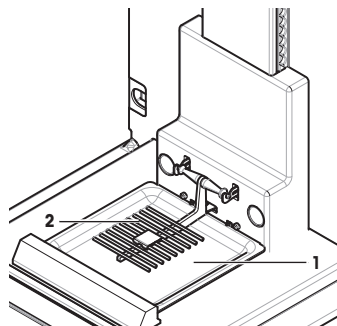


3.4.2 XPE56Q

Poznámka

Montáž dávkovacích modulů je popsána v příslušném manuálu.

- 1 Zasuňte odkapávací misku (1) ze strany pod horní dva držáky. Zářezy musejí být umístěny u pružin.
- 2 Misku SmartGrid (2) vložte zepředu.
- 3 Zkontrolujte, zda je mřížková vázicí miska SmartGrid na obou stranách správně zavěšena.



3.4.3 Montáž terminálu

Pozor

Váha a terminál nejsou propojeny držákem terminálu! Při přepravě vždy váhu a terminál pevně držte.

Oznámení

Kabel terminálu je dostatečně dlouhý, aby se dal terminál přemístit v prostoru okolo váhy.

3.5 Připojení váhy



VAROVÁNÍ

Riziko úrazu elektrickým proudem

- 1 Váhu připojujte do elektrické sítě výhradně pomocí třížilového napájecího kabelu se zemnicím vodičem.
- 2 Váhu připojte pouze do tříkóvkové uzemněné síťové zásuvky.
- 3 K provozu váhy lze používat pouze standardizovaný prodlužovací kabel se zemnicím vodičem.
- 4 Úmyslné odpojení zemnicího vodiče je zakázáno.

Váha je dodána se síťovým adaptérem a napájecí šňůrou pro danou zemi. Síťový adaptér je vhodný pro použití s následujícím rozsahem napětí:

100 – 240 V AC, 50/60 Hz.

Pozor

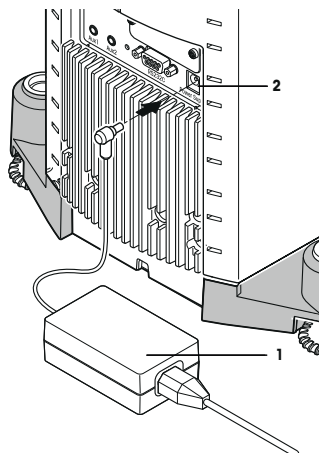
- Zkontrolujte, zda napětí místní elektrické sítě spadá do tohoto rozsahu. Pokud tomu tak není, v žádném případě nepřipojujte síťový adaptér k napájení, ale obraťte se na zástupce společnosti METTLER TOLEDO.
- Síťová zástrčka musí být vždy přístupná.
- Před použitím zkontrolujte, zda není napájecí kabel poškozen.
- Veděte kabel tak, aby se při práci nemohl poškodit nebo aby nepřekážel.
- Zajistěte, aby síťový adaptér nepřišel do kontaktu s kapalinami.

▪ Váha a terminál jsou v konečné poloze.

1 Připojte síťový adaptér (1) do konektoru (2) na zadní straně váhy.

2 Připojte síťový adaptér (1) k elektrické síti.

⇒ Po připojení k napájení provede váha autotest a poté je připravena k použití.



3.6 Uvedení váhy do provozu

Zapnutí váhy

- Váha je připojena k napájení.
 - Terminál a váha jsou propojeny.
- Zapněte přístroj stisknutím tlačítka [⏻].
- ⇒ Rozsvítí se displej.
- ⇒ Váha je připravena k použití.



Vyrovnaní váhy

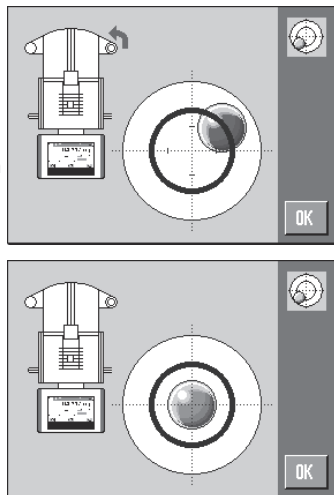
Váha má zabudovaný senzor náklonu, který neustále monitoruje správné horizontální vyrovnaní.

Pokud není váha přesně vyrovnaná, objeví se po jejím zapnutí varovné hlášení s výzvou, abyste váhu vyrovnali.

Pokud senzor náklonu detekuje nesprávné vyrovnaní, kontrolka stavu na terminálu svítí červeně. Zobrazí se výstražné hlášení a zazní zvukové varování. V pravém horním rohu displeje se také objeví ikona stavu.



- 1 Chcete-li spustit asistenta vyrovnání, klepněte ve výstražném hlášení na **[Pruvodec vyrovnáním]**.
 - ⇒ V reálném čase se zobrazí okno s indikátorem vyrovnání.
- 2 Sledujte indikátor vyrovnání na obrazovce.
 - ⇒ Při nesprávném vyrovnání je vzduchová bublina v indikátoru vyrovnání červená.
 - ⇒ Asistent vyrovnání pomocí červených šipek indikuje, v jakém směru musíte otáčet dvěma stavěcími šrouby v zadní části váhy.
- 3 Otáčejte stavěcím šroubem, dokud nebude vzduchová bublina ve vnitřním kruhu indikátoru vyrovnání.
 - ⇒ Při správném vyrovnání je vzduchová bublina v indikátoru vyrovnání zelená.
 - ⇒ Kontrolka stavu na terminálu svítí zeleně.
- 4 Klepněte na **[OK]**.
 - ⇒ Zobrazí se hlášení doporučující kalibraci váhy.
- 5 Pro kalibraci váhy klepněte na **[Interní justování]**.



3.6.1 Obsluha krytů proti proudění vzduchu

3.6.1.1 XPE56/XPE26

Vnější kryt proti proudění vzduchu

Vnější kryt proti proudění vzduchu lze přizpůsobit okolním podmínkám, způsobu vážení a váženému materiálu.

Vnější dvířka krytu proti proudění vzduchu lze otevřít nebo zavřít stisknutím [↶] nebo [↷], pomocí senzorů SmartSens nebo ručně.

Oznámení

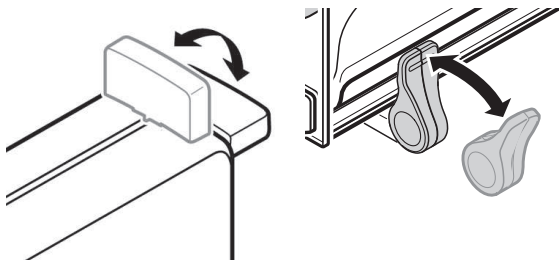
Doporučuje se provádět připojení, když je kryt zavřený.

Motorový provoz

Automatická funkce dvířek otevírá a zavírá dvířka skleněného krytu automaticky, když je to zapotřebí.

Příklad

- Držadla jsou zajištěna.
- 1 Přesuňte držadla pro boční dvířka dovníř.
 - 2 Přesuňte držadlo pro horní dvířka do vodorovné polohy.
- ⇒ Dvířka se automaticky otevřou, když je to zapotřebí.



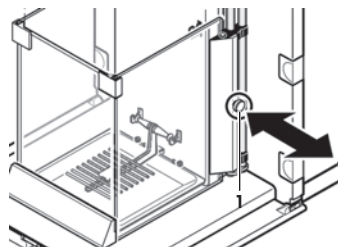
Ruční obsluha dvířek

Vnitřní kryt proti proudění vzduchu

- Pro **motorizovaný pohyb** vnitřního krytu proti proudění vzduchu musí být spojovací kolíky (1) zatlačeny **dovnitř**.


⇒ Oboje boční dvířka je možné ovládat samostatně.

Boční dvířka vnitřního krytu proti proudění vzduchu můžete zároveň otevřít pouze částečně, a to na 25 %, 50 % nebo 75 %.



3.6.1.2 XPE56Q

Kryt váhy lze přizpůsobit okolním podmínkám, způsobu vážení a váženému materiálu.

Vnější dvířka krytu proti proudění vzduchu lze otevřít nebo zavřít stisknutím , pomocí senzorů SmartSens nebo ručně.

Vyzkoušejte různé kombinace posouvání madel směrem nahoru/dovnitř. Doporučujeme nastavit skleněný kryt tak, aby byly otevřené pouze ty části, které jsou nutné k vkládání. Díky absenci rušivého proudění vzduchu bude váha pracovat rychleji než s otevřeným krytem.


Oznámení

Doporučuje se provádět připojení, když je kryt zavřený.

Motorový provoz

Automatická funkce dvířek otevírá a zavírá dvířka skleněného krytu automaticky, když je to zapotřebí.

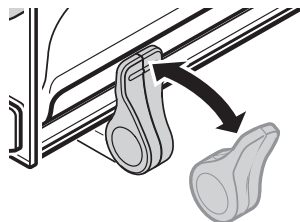
Příklad

- Dvířka se při vkládání tárovacího závaží otevřou automaticky, je-li je stisknuto .
- Při výzvě k vložení kalibračního závaží při kalibraci váhy se dvířka otevřou automaticky. Po vložení závaží se dvířka automaticky zavřou.
- Kryt proti proudění vzduchu při jakémkoli vážení zavře automaticky, což zajistí stabilitu stanovení hmotnosti.
- U různých operací (např. počítání kusů) se dvířka otevírají a zavírají automaticky, jak to vyžaduje aplikace.

- Držadla jsou zajištěna.

– Přesuňte držadla pro boční dvířka dovnitř.

⇒ Dvířka se automaticky otevřou, když je to zapotřebí.



Ruční obsluha dvířek

Dvířka se musí otevírat a zavírat ručně. Pomocí tlačítka  senzorů SmartSens nebo ručně.

- Držadla jsou odjištěna.

1 Přesuňte držadla pro boční dvířka směrem ven.

2 Stiskněte .



nebo

Přesuňte ruku nad senzor SmartSens.

⇒ Dvířka se otevřou.

3.6.2 Provedení jednoduchého vážení

Po uvedení nové váhy do provozu lze provést první vážení. Tím se také seznámíte s obsluhou váhy.

K provedení jednoduchého vážení jsou zapotřebí pouze klávesy v dolní části terminálu. Váha má samostatné klávesy pro nulování  a tárování .

Nulování

– Stiskněte [**→0←**].

⇒ Nulování

Po vynulování se všechny hmotnosti včetně hmotnosti táry vztahují k tomuto novému nulovému bodu, přičemž platí následující: hmotnost táry = 0, čistá hmotnost = hrubá hmotnost = 0.

Tárování

Oznámení

Záporná hmotnost není dovolena. Zobrazí se chybové hlášení. Když ikona detektoru ustálení zmizí (malý kroužek nalevo od zobrazení hmotnosti), indikace je stabilní. Zobrazí se hmotnost.

- Pokud se používá vážicí nádoba, je nutné váhu nejdříve vynulovat.

1 Umístěte nádobu na váhu.

2 Stiskněte [**→T←**].

⇒ Váha je tárována.

⇒ Hmotnost nádoby je nastavena jako nová hmotnost táry a předchozí tára (je-li k dispozici) je přepsána.

⇒ Displej **Net** signalizuje, že všechny zobrazené hmotnosti jsou čisté hmotnosti.



4 Údržba

4.1 Čištění

Pravidelně čistěte dodaným štětcem misku váhy, záchytnou misku, kryt a terminál váhy. Interval údržby závisí na vašich standardních provozních postupech (SOP).

Dodržujte následující poznámky:



VAROVÁNÍ

Riziko úrazu elektrickým proudem

- 1 Před čištěním a údržbou odpojte váhu od elektrické sítě.
- 2 Používejte pouze síťové šňůry METTLER TOLEDO, je-li potřeba je vyměnit.
- 3 Dbejte na to, aby s váhou, terminálem nebo síťovým adaptérem nepřišla do kontaktu žádná kapalina.
- 4 Váhu, terminál ani síťový adaptér neotevírejte. Neobsahují žádné díly opravitelné uživatelem.



UPOZORNĚNÍ

Poškození váhy

V žádném případě nepoužívejte čisticí prostředky, které obsahují rozpouštědla nebo abrazivní částice; mohlo by dojít k poškození ochranné fólie terminálu.

Čištění

Vaše váha je vyrobena z kvalitních a odolných materiálů a lze ji proto čistit běžně dostupnými, jemnými čisticími prostředky.

Oznámení

Všechny vyměnitelné povrchově neupravené díly vnějšího krytu lze umývat v myčce při teplotě do 80 stupňů. Těsnící víko vnitřního krytu proti proudění vzduchu **není** určeno k mytí v myčce.

- 1 Pokud je potřeba důkladně vyčistit vázící komoru, odklopte skleněné panely krytu (včetně střední police) směrem od váhy a vytáhněte je z jejich upevňovacích prvků.
- 2 Předek vázící misky opatrně zvedněte a vyjměte z vodicí lišty.
- 3 Vyjměte z váhy odkapávací misku.
- 4 Zajistěte, aby tyto díly byly při zpětné montáži správně umístěny.

Oznámení

Obraťte se na zástupce společnosti METTLER TOLEDO kvůli informacím o dostupných možnostech servisu - pravidelná údržba autorizovaným servisním technikem zajistí dlouhodobou konzistentní přesnost vážení a prodlouží životnost váhy.

4.2 Likvidace

Podle evropské směrnice 2002/96/EC o elektrickém a elektronickém odpadu (WEEE - Waste Electrical and Electronic Equipment) nesmí být tento přístroj odhazován do domácího odpadu. Obdobně toto pravidlo platí v souladu s platnými národními předpisy také v zemích, které nejsou členy EU.

Toto zařízení prosím likvidujte v souladu s platnými místními předpisy v samostatném sběru elektrických a elektronických zařízení. V případě dotazů se prosím obraťte na příslušný úřad nebo na distributora, od kterého jste si toto zařízení pořídili. Budete-li toto zařízení předávat k dalšímu používání (např. pro další soukromé nebo živnostenské / průmyslové využití), předejte prosím spolu s ním také tyto pokyny pro jeho likvidaci.

Děkujeme Vám za Váš přínos k ochraně životního prostředí.



5 Technické údaje

5.1 Všeobecné údaje



⚠ UPOZORNĚNÍ

Používejte pouze schválený síťový adaptér s proudově omezeným výstupem SELV.
Dodržujte polaritu.

Napájení

Síťový adaptér:	primární: 100 – 240 V AC, -15 %/+10 %, 50/60 Hz Sekundární: 12 V DC ± 3 %, 2,5 A (s elektronickou ochranou proti přetížení)
Kabel k síťovému adaptéru:	3žilový, se zástrčkou podle země určení
Napájení váhy:	12 V DC ± 3 %, 2,25 A, maximální zvlnění: 80 mVpp

Stupeň krytí a normy

Kategorie přepětí:	II
Stupeň znečištění:	2
Stupeň krytí:	ochrana proti prachu a vodě
Normy o bezpečnosti a elektromagnetické kompatibilitě:	viz Prohlášení o shodě
Oblast použití:	Používejte pouze v uzavřených místnostech

Podmínky okolí

Nadmořská výška:	až 4 000 m
Teplota okolí:	5–40 °C
Relativní vlhkost vzduchu:	max. 80 % při 31 °C, lineárně klesající na 50 % při 40 °C, nekondenzující
Doba zahřívání na provozní teplotu:	minimálně 120 minut po připojení váhy do elektrické sítě, po zapnutí z režimu standby je váha připravena k provozu ihned

Materiály

Kryt:	Tlakově litý hliník, plast, chromová ocel a sklo
Terminál:	Tlakově litý zinek, chromovaný a plasty
SmartGrid:	Chrom-nikl-molybdenová ocel X2CrNiMo17

1 Sigurnosne napomene

1.1 Objašnjenje upozorenja i simbola

Sigurnosne napomene označene su signalnim riječima i simbolima upozorenja te sadrže upozorenja i informacije o problemima povezanim sa sigurnošću. Nepridržavanje sigurnosnih napomena može dovesti do tjelesnih ozljeda, oštećenja uređaja, kvarova i pogrešnih rezultata.

Signalne riječi

UPOZORENJE	za opasnu situaciju srednjeg rizika koja može rezultirati teškim ozljedama ili smrću ako se ne izbjegne.
OPREZ	za opasnu situaciju niskog rizika koja rezultira oštećenjem uređaja ili imovine ili pak gubitkom podataka te lakšim ili srednje teškim ozljedama ako se ne izbjegne.
Pažnja	(bez simbola) za važne informacije o proizvodu.
Napomena	(bez simbola) za korisne informacije o proizvodu.

Simboli upozorenja



Opća opasnost



Strujni udar

Znakovi obveze



Obavezno nošenje zaštitnih rukavica

1.2 Sigurnosne napomene o proizvodu

Namjena

Vaga je namijenjena mjerenju težine. Vagu upotrebljavajte isključivo u tu svrhu. Bilo koja druga vrsta uporabe i rada koja nije u skladu s tehničkim podacima bez pisanog dopuštenja tvrtke Mettler-Toledo GmbH smatra se pogrešnom namjenom.



Nije dopuštena uporaba uređaja u okruženju u kojem postoji opasnost od eksplozije, odnosno u okruženju koje sadrži plinove, paru, maglu, prašinu i zapaljivu prašinu (opasna okruženja).

Opće sigurnosne napomene

Ova je vaga u skladu s postojećim industrijskim standardima i priznatim sigurnosnim propisima, no može predstavljati opasnost tijekom uporabe. Ne otvarajte kućište vage: vaga ne sadrži dijelove koje može servisirati korisnik. U slučaju poteškoća obratite se predstavniku tvrtke METTLER TOLEDO.

Uvijek rukujte uređajem i upotrebljavajte ga isključivo na način sukladan uputama sadržanima u ovom priručniku. Potrebno je strogo pridržavanje uputa za postavljanje novoga uređaja.

Ako se uređaj ne upotrebljava sukladno ovim Uputama za rad, zaštita uređaja može se narušiti, a tvrtka METTLER TOLEDO u tom se slučaju odriče bilo kakve odgovornosti.

Sigurnost osoblja

Potrebno je pročitati i razumjeti ove upute za rad prije upotrebe vage. Ove se upute za rad trebaju zadržati za buduću upotrebu.

Vaga se ne smije izmijeniti ili modificirati ni na koji način. Upotrebljavajte isključivo originalne rezervne dijelove i dodatni pribor tvrtke METTLER TOLEDO.



UPOZORENJE

Rizik od strujnog udara

Upotrebljavajte isključivo originalni univerzalni AC adapter isporučen s vagom te provjerite je li napon označen na njemu jednak naponu vašeg lokalnog napajanja. Prilagodnik uključite isključivo u uzemljenu utičnicu.



OPREZ

Oštećenje vage

- 1 Upotrebljavajte isključivo u zatvorenim i suhim prostorima.
- 2 Ne upotrebljavajte oštre predmete na zaslonu osjetljivom na dodir!
Vaga je dizajnirana da bude otporna, ali je ipak precizni uređaj. Njome se mora rukovati s oprezom.
- 3 Ne otvarajte vagu:
vaga ne sadrži dijelove koje može servisirati korisnik. U slučaju poteškoća obratite se predstavniku tvrtke METTLER TOLEDO.
- 4 Upotrebljavajte isključivo originalni dodatni pribor i periferne uređaje za vagu tvrtke METTLER TOLEDO.
Oni su posebno dizajnirani za ovu vagu.

2 Dizajn i funkcija

2.1 Korisničko sučelje

2.1.1 Prikaz

Osvjetljeni prikaz terminala u boji dodirni je zaslon, odnosno zaslon osjetljiv na dodir. Može se upotrebljavati za prikaz podataka, unos postavki i odabir funkcija dodiranjem na zaslon.

Napomena

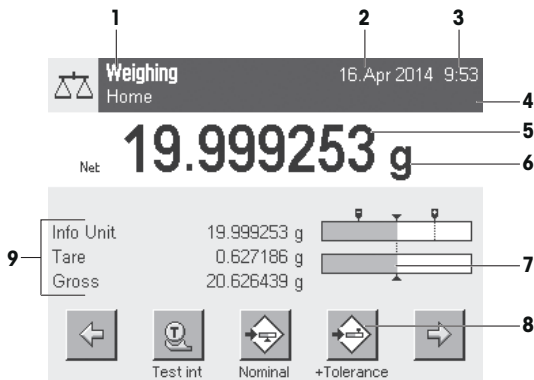
Ovisno o zahtjevima specifičnima za pojedine zemlje, nekalibrirana decimalna mjesta istaknuta su na odobrenim vagama.



OPREZ

Nemojte dodirivati zaslon osjetljiv na dodir zašiljenim ili oštrim predmetima!

Tako može doći do oštećenja zaslona osjetljivog na dodir.



Oznaka	Objašnjenje	
1	Naziv primjene	Odaberite primjenu. Izbornik primjena može se odabrati dodiranjem ove zone. Ovaj se izbornik može prikazati i pritiskom na [Info].
	Trenutni korisnički profil	Prikazuje trenutni korisnički profil.
2	Datum	Datum se može promijeniti dodiranjem ove zone.
3	Vrijeme	Vrijeme se može promijeniti dodiranjem ove zone.
4	Ikone statusa	Ove ikone statusa pokazuju posebne statuse vage (npr. vrijeme za servisiranje, potrebu podešavanja, zamjenu baterije, nepravilnost). Ako dodirnete ikonu, pojavljuje se objašnjenje funkcije.
5	Vrijednost utega	Dodirivanjem težine prikazuje se prozor s rezultatom u velikom formatu. To je korisno za čitanje težine s veće udaljenosti.
6	Jedinica za vaganje	Potrebna jedinica za vaganje može se promijeniti dodirivanjem jedinice za vaganje, npr. iz mg u g .
7	SmartTrac	SmartTrac je grafičko pomagalo pri vaganju koje pruža brzi pregled raspona vaganja koji se već upotrebljavao i još uvijek je dostupan.
8	Funkcijske tipke	Ovo je područje predviđeno za Function Keys koje omogućuju izravan pristup često potrebnim funkcijama i postavkama primjena. Ako se aktivira više od 5 funkcijskih tipki, one se mogu odabrati s pomoću tipki sa strelicom.

9	Polja s informacijama	Ovo se područje upotrebljava za prikaz dodatnih informacija (polja s informacijama) koje su povezane s aktivnom primjenom. Dodirivanjem polja s informacijama omogućuje se izravan prikaz Polja s informacijama i Function Keys putem odabira izbornika. Može se pokrenuti i pomoćnik za niveliranje.
----------	-----------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Veliki prikaz

Priskomom na funkcijsku tipku [**Display**] (Prikaz) rezultat vaganja može se povećati, a istovremeno je moguća i upotreba funkcijskih tipki terminala.

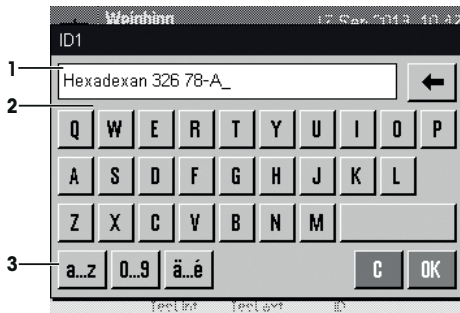


Čuvár zaslona

Ako se vaga ne upotrebljava 15 minuta, prikaz se automatski zatamnjuje, a pikseli se invertiraju otprilike svakih 15 sekundi. Kada se vaga ponovno upotrijebi (npr. stavljanje opterećenja, pritisivanje tipke) prikaz se vraća u uobičajeno stanje.

2.1.2 Dijaloški okviri za unos

Dijaloški okvir s tipkovnicom upotrebljava se za unos znakova kao što su slova, brojevi i posebni znakovi.



Oznaka	Objašnjenje
1	Polje s podacima Prikazuje (unesene) alfanumeričke i numeričke znakove.
2	Tipkovnica Područje za unos podataka
3	Odabir Odaberite različite formate tipkovnice.

- Unesite oznaku.
- Potvrdite s pomoću [**OK**] (U redu).

	Funkcija
	Brisanje zadnjeg znaka Dodirnite jednom da biste pokazivač smjestili na kraj polja s podacima.

2.1.3 Firmver

Firmver upravlja svim funkcijama vage. On omogućuje podešavanje vage za pojedino radno okruženje. Firmver se dijeli na sljedeće stavke:

- Postavke sustava
- Korisnički profili
- Korisničke postavke
- Primjene
- Postavke specifične za primjenu

Napomena

Prikazani izbornik može se napustiti u bilo kojem trenutku tako da se ponovno pritisne ista tipka izbornika.

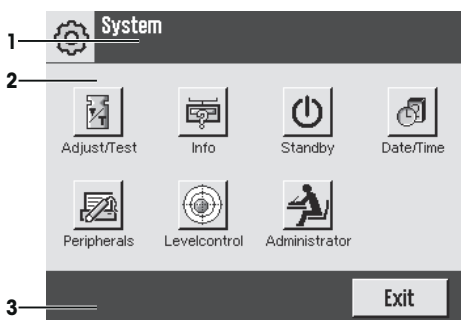
2.1.3.1 Postavke sustava

Postavke sustava (npr. postavke perifernih uređaja) ne ovise o korisničkim profilima i primjenama te se primjenjuju na cijeli sustav za vaganje. Postavke sustava mogu se prikazati pritiskom na [🔧] ili [⚙️] te nakon toga na gumb [System] (Sustav).

Kretanje: [🔧] > System (Sustav)

ili

Kretanje: [⚙️] > System (Sustav)



Oznaka	Objašnjenje
1	Naslovna traka Naslovna traka prikazuje elemente za orijentaciju korisnika i informacije.
2	Područje sa sadržajem Područje sa sadržajem glavna je radna površina za izbornike i primjene. Sadržaj ovisi o specifičnoj primjeni ili pokrenutoj radnji.
3	Radna traka Radna traka sadrži gume za pokretanje pojedinih radnji koje su potrebne i dostupne u aktivnom dijaloškom okviru (npr. [Exit] (Izlaz), [STD], [C], [OK] (U redu)).

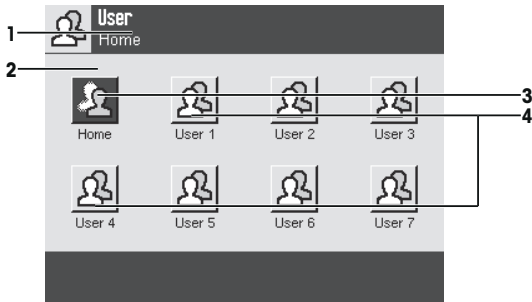
1 Postavke se mogu promijeniti dodiranjem odgovarajući gumb.

2 Za izlazak iz postavki dodirnite [Exit] (Izlaz).

2.1.3.2 Korisnički profili

Korisnički profili upotrebljavaju se za podešavanje vage kako bi odgovarala određenoj primjeni i osobnim tehnikama rada ili pojedinim zadacima vaganja. Korisnički profil skupina je postavki koje definira korisnik i koje se mogu odabrati pritiskom na gumb. Kada se vaga uključuje automatski se učitava posljednji aktivni korisnički profil.

Kretanje: [👤]



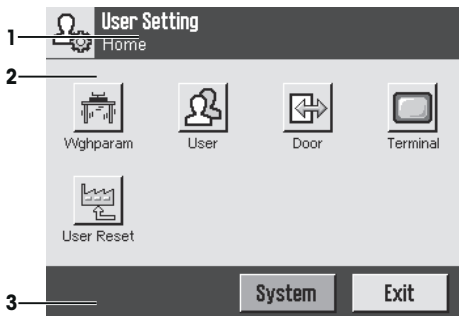
Oznaka	Objašnjenje
1	Naslovna traka Naslovna traka prikazuje elemente za orijentaciju korisnika i informacije.
2	Područje sa sadržajem Područje sa sadržajem glavna je radna površina za izbornike i primjene. Sadržaj ovisi o specifičnoj primjeni ili pokrenutoj radnji.
3	Početni zaslon Profil Home (Početni zaslon) početna je točka na koju se u bilo kojem trenutku možete vratiti pritiskom na tipku [↶]. On sadrži tvorničke postavke za sve korisnike. Te se postavke mogu mijenjati prema potrebi. Ne preporučuje se mijenjanje tvorničkih postavki profila Home (Početni zaslon), nego prilagođavanje u dodatnim korisničkim profilima.
4	Korisnički profili Postavke u dodatnim korisničkim profilima mogu se mijenjati prema potrebi. Sve postavke izvršene u aktivnom korisničkom profilu spremaju se u taj profil. To uključuje postavke primjene i postavke specifične za korisnika. Postavke sustava ne mijenjaju se.

– Korisnički se profil može promijeniti dodirrom na odgovarajući gumb.

2.1.3.3 Korisničke postavke

Ove se postavke mogu upotrijebiti za podešavanje vage kako bi odgovarala zadacima i tehnikama rada pojedinih korisnika. Postavke se mogu definirati zasebno za svaki korisnički profil i za profil **Home** (Početni zaslon). Kada se odabere korisnički profil automatski se učitavaju odgovarajuće postavke specifične za korisnika.

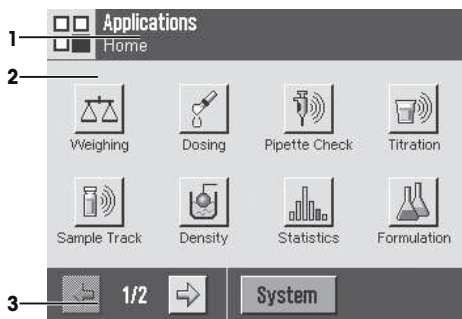
Kretanje: [⚙️]



Primjene

Aplikacije su moduli upravljačkog softvera za izvođenje određenih zadataka vaganja. Vaga se isporučuje s raznim prethodno instaliranim aplikacijama. Nakon uključivanja vage učitavaju se posljednji aktivni korisnički profili i posljednja upotrijebljena aplikacija. Aplikacije su dostupne dodirrom na tipku [📄]. Upute za rad sa standardnim aplikacijama nalaze se u odgovarajućim odjeljcima.

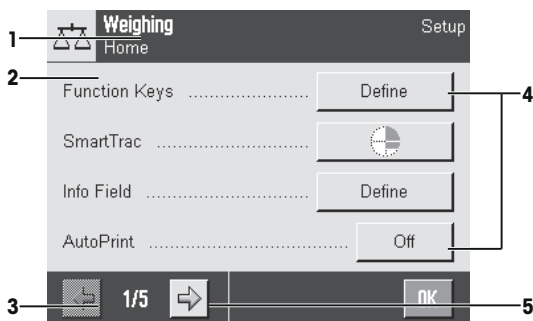
Kretanje: [☐]



Postavke specifične za primjenu

Ove se postavke mogu upotrijebiti za podešavanje primjena kako bi odgovarale zahtjevima pojedinih korisnika. Dostupne mogućnosti postavki ovise o odabranoj primjeni. Pritiskom na [☐] otvara se izbornik s više stranica u kojemu se nalaze postavke za trenutno aktivnu primjenu. Informacije o pojedinim mogućnostima postavki pružene su u odjeljku povezanom s odgovarajućom primjenom. Postavke se mogu definirati zasebno za svaki korisnički profil i za profil **Home** (Početni zaslon). Kada se odabere korisnički profil automatski se učitavaju odgovarajuće postavke specifične za pojedinu primjenu.

Kretanje: [☐]



Oznaka	Objašnjenje
1	Naslovna traka Naslovna traka prikazuje elemente za orijentaciju korisnika i informacije.
2	Područje sa sadržajem Područje sa sadržajem glavna je radna površina za izbornike i primjene. Sadržaj ovisi o specifičnoj primjeni ili pokrenutoj radnji.
3	Radna traka Radna traka sadrži gumbе za pokretanje pojedinih radnji koje su potrebne i dostupne u aktivnom dijaloškom okviru (npr. [Exit] (Izlaz), [STD] , [C] , [OK] (U redu)).
4	Gumb Uređivanje/odabir postavki (npr. [Define] (Definiraj), [On] (Uključeno), [Off] (Isključeno)). Sadržaj ovisi o vrsti primjene.
5	Strelica Gumbi sa strelicom upotrebljavaju se za prelazak na sljedeću ili prethodnu stranicu.

- 1 Postavke se mogu promijeniti dodirno na odgovarajući gumb.
- 2 Potvrdite s pomoću **[OK]** (U redu).
- 3 Za izlaz iz postavki odaberite **[Exit]** (Izlaz).
- 4 Za promjenu postavki sustava dodirnite **[System]** (Sustav).

2.1.4 Sigurnosni sustav

Vaga posjeduje sveobuhvatan sigurnosni sustav s pomoću kojeg se mogu definirati pojedinačna prava pristupa na razini administratora i korisnika. Postavke koje se mogu mijenjati mogu se definirati za svaki pojedini korisnički profil. Pristup zaštićenim područjima izbornika zahtijeva unos identifikatora (ID) i lozinke. Prilikom isporuke vage zaštićene su samo postavke **[Administrator]** (Administratora).

Kada se odabere područje izbornika zaštićeno ID-om i lozinkom, prvo se prikazuje alfanumerička tipkovnica za unos ID-a.




OPREZ

Zapamtite ID-ove i lozinke!

Zaštićenim područjima izbornika ne može se pristupiti bez ID-a ili lozinke.

- Zabilježite ID-ove i lozinke i čuvajte ih na sigurnom.

- 1 Unesite ID.
 - Osjetljivo na mala i velika slova, dodirnite gumb **[a...z]** (Mala slova) i **[A...Z]** (Velika slova) da biste se prebacivali iz velikih u mala slova i obrnuto.
 - Za unos brojeva dodirnite gumb **[0...9]** (Brojevi).
 - Neispravni se unosi mogu izbrisati znak po znak s pomoću tipke sa strelicom .
- Napomena**
Unos se u bilo kojem trenutku može prekinuti dodirnom na **[C]**.
- 2 Nakon unosa cijeloga ID-a dodirnite **[OK]** (U redu).
 - ⇒ Prikazuje se drugi dijaloški okvir za unos lozinke.
 - 3 Unesite lozinku (zbog sigurnosnih razloga, ona se prikazuje s pomoću zvjezdica, a ne običnih slova) i potvrdite s **[OK]** (U redu).
 - ⇒ Ako su ID i lozinka ispravni, prikazuje se odabrano područje izbornika ili se pokreće odgovarajuća radnja. Ako su oni neispravni, prikazuje se poruka o pogrešci uz zahtjev za njihov ponovni unos.

3 Instalacija i pokretanje uređaja

Dodatne informacije

► www.mt.com/micro

3.1 Raspakiranje

Otvorite ambalažu vage. Provjerite je li vaga oštećena tijekom transporta. U slučaju pritužbi ili nedostajuće dodatne opreme, odmah se obratite predstavniku tvrtke METTLER TOLEDO.

Napomena

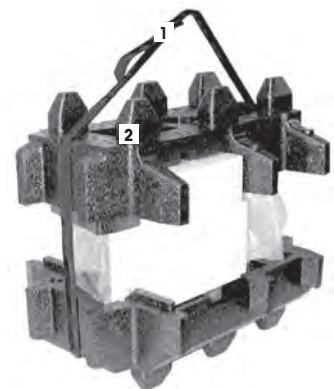
Sačuvajte sve dijelove ambalaže. Ova ambalaža pruža najbolju moguću zaštitu za transport vage.

- 1 Otvorite vanjsku kutiju ambalaže.
- 2 Izvadite upute za Raspakiranje i pakiranje iz ambalaže.
- 3 Izvadite kartonsku kutiju (1) iz ambalaže.
- 4 Izvadite upute za rad (2).
- 5 Izvadite komplet (3) koji sadrži AC adapter, kabel za napajanje, pincetu te komplet koji sadrži mikro košaru ErgoClip i mikro poklopac za SmartGrid.
- 6 Uklonite komplet koji sadrži vanjska vrata za zaštitu od okolnog zraka (4) i podupirač terminala.



– Upotrijebite remen za podizanje da biste vagu izvadili iz ambalažne kutije.

- 1 Uklonite remen za podizanje (1).
- 2 Uklonite gornji dio ambalaže (2).



- Izvadite komplet (3) s unutarnjim staklenim pokrovom itd.



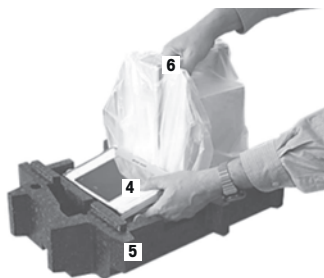
- Pažljivo izvadite terminal (6) iz donjeg dijela ambalaže.
- Uklonite zaštitni poklopac.

Napomena

S obzirom na to da je terminal povezan s vagom pomoću kabela, lagano povucite vagu iz ambalaže da biste uklonili zaštitni poklopac.



- Postavite terminal (4) ispred vage.
- Držite vagu (6) za vodilicu ili ručku. Čvrsto držite terminal drugom rukom. Istovremeno izvucite obje komponente iz donjeg dijela ambalaže (5).
- Postavite vagu i terminal na mjesto upotrebe.
- Uklonite poklopac s vage.



3.2 Sadržaj isporuke

Standardni sadržaj isporuke uključuje sljedeće stavke:

3.2.1 XPE56/XPE26

Standardni sadržaj isporuke uključuje sljedeće stavke:

- Vaga s terminalom
 - Sučelje RS232C
 - Utor za drugo sučelje (neobavezno)
 - Vodiči za prijenos signala za vaganje ispod vage te za uređaj protiv krađe
- Komplet koji sadrži vanjska vrata za zaštitu od okolnog zraka i podupirač terminala
- Komplet s unutrašnjom zaštitom od okolnog zraka, podloškom i mikro SmartGridom
- Komplet koji sadrži:
 - Mikro košaru ErgoClip s podupiračem
 - Mikro poklopac SmartGrid (priključak za SmartGrid)
- Zaštitni poklopac za terminal
- AC adapter s kabelom za napajanje specifičnim za pojedinu zemlju

- Pinceta
- Četka za čišćenje
- Certifikat o proizvodnji
- Izjava o sukladnosti CE
- Upute za rad ili Kratke upute; ispisane ili na CD-ROM-u, ovisno o zemlji u kojoj se upotrebljava

3.2.2 XPE56Q

Standardni sadržaj isporuke uključuje sljedeće stavke:

- Vaga s terminalom
 - Sučelje RS232C
 - Utor za drugo sučelje (neobavezno)
 - Vodiči za prijenos signala za vaganje ispod vage te za uređaj protiv krađe
- Dvoja bočna vrata i držač terminala
- Komplet koji sadrži:
 - Mikro košaru ErgoClip s podupiračem
 - Mikro poklopac SmartGrid (priključak za SmartGrid)
- Zaštitni poklopac za terminal
- AC adapter s kabelom za napajanje specifičnim za pojedinu zemlju
- Pinceta
- Četka za čišćenje
- Certifikat o proizvodnji
- Izjava o sukladnosti CE
- Upute za rad ili Kratke upute; ispisane ili na CD-ROM-u, ovisno o zemlji u kojoj se upotrebljava

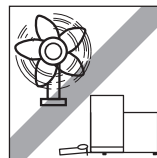
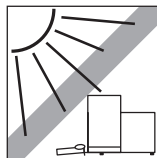
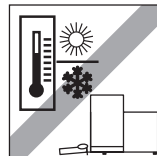
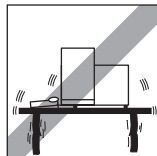
3.3 Odabir mjesta postavljanja

Optimalna lokacija osigurat će precizan i pouzdan rad vage. Površina mora bez poteškoća podnijeti težinu vage pod punim opterećenjem. Potrebno je pridržavati se sljedećih lokalnih uvjeta:

Napomena

Ako vaga nije vodoravna od početka, mora se poravnati tijekom puštanja u pogon.

- Vaga se smije upotrebljavati isključivo u zatvorenim prostorima do najviše 4.000 m nadmorske visine.
- Prije uključivanja vage pričekajte da svi dijelovi dosegnu sobnu temperaturu (od +5 do 40 °C).
Vlažnost mora biti između 10 % i 80 %, bez kondenzacije.
- Utikač za napajanje mora biti dostupan u svakom trenutku.
- Čvrsta, vodoravna površina bez vibracija.
- Izbjegavajte izravnu sunčevu svjetlost.
- Mjesto bez prekomjernih promjena temperature.
- Mjesto bez propuha.



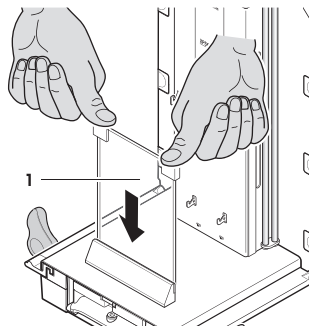
Dodatne informacije mogu se pronaći u odjeljku Ispravan način vaganja.

3.4 Sastavljanje vage

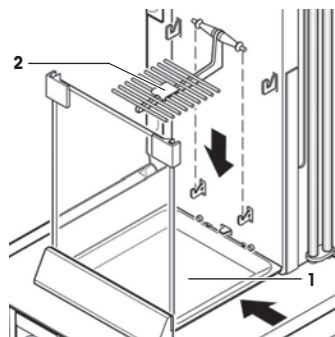
3.4.1 XPE56/26

3.4.1.1 Unutarnja zaštita od okolnog zraka

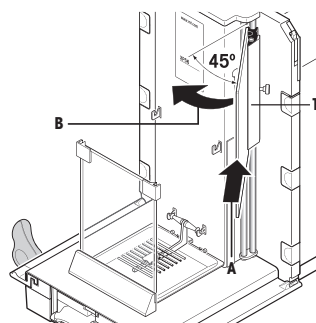
- 1 Umetnite prednje staklo (1) unutrašnje zaštite od okolnog zraka.
- 2 Pobrinite se da je staklo centrirano i gumuto do kraja prema unutra.



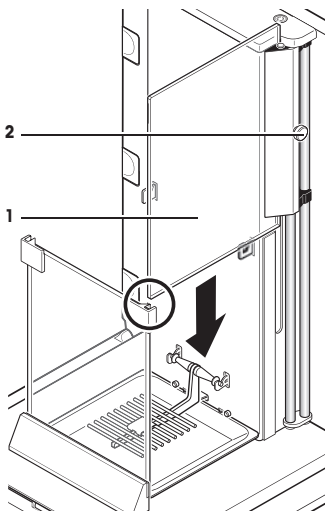
- 3 Umetnite podložak (1) s bočne strane ispod gornja 2 zatika. Utori se moraju postaviti pored opruga.
- 4 Umetnite SmartGrid (2) s gornje strane.
- 5 Provjerite je li SmartGrid ispravno spojen s obje strane.



- 1 Umetnite bočni prozorčić (1) unutrašnje zaštite od okolnog zraka. Dvije crne spojnice postavite na krajnji položaj u stražnjoj vodilici pod kutom od otprilike 45 stupnjeva.
- 2 Gurnite prozorčić prema gore sve dok ga ne možete okrenuti preko prednjeg stakla.



- 3 Umetnite prozorčić (1) unutrašnje zaštite od okolnog zraka u vodilicu prednjeg stakla i spustite ga prema tlu.
- 4 Prozorčić se mora lako pomicati.
- 5 Pritisnite spojnice (2) prema unutra.
- 6 Sada umetnite prozorčić na drugoj strani unutrašnje zaštite od okolnog zraka. Postupak je isti.



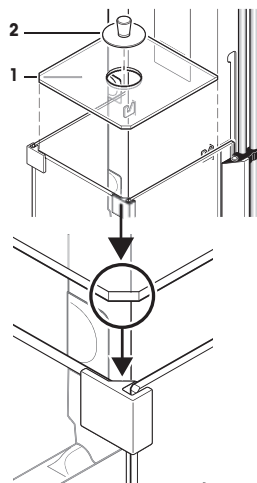
- 1 Postavite gornje staklo (1).
- 2 Umetnite poklopac za brtvljenje (2).

Napomena

Poklopac za brtvljenje zatvara otvor na gornjem staklu kroz koji možete umetnuti pipetu u visoki spremnik.

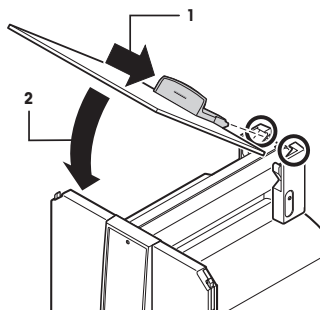
Pažnja

Ne upotrebljavajte poklopac za brtvljenje da biste podigli gornje staklo zaštite od okolnog zraka!

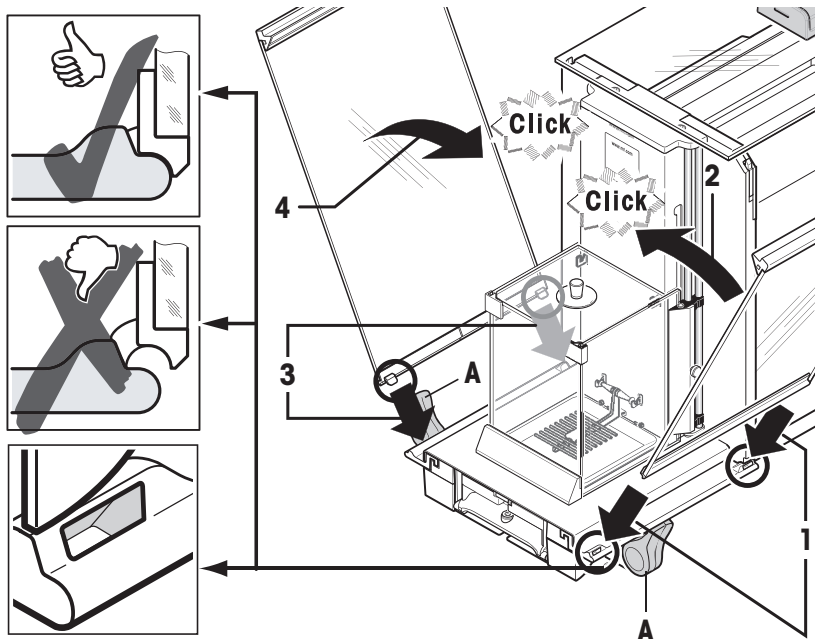


3.4.1.2 Vanjska zaštita od okolnog zraka

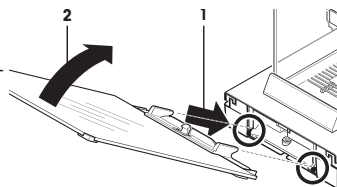
- 1 Umetnite gornja vrata za zaštitu od okolnog zraka (1) pod kutom (malo manjim od 30 stupnjeva) u **stražnju** vodilicu.
- 2 Pažljivo preklapite vrata za zaštitu od okolnog zraka (2) prema dolje, **na način prikazan** na slici.



- Ručke (A) moraju biti okrenute prema van kako bi se omogućilo postavljanje bočnih vrata staklenog pokrova!
- 1 Umetnite bočna vrata staklenog pokrova prema sljedećim uputama. **Pogledajte** sliku u nastavku.
 - 2 Umetnite bočna vrata u dva otvora pod kutom od otprilike 30°. **Pogledajte** sliku.
 - 3 Provjerite jesu li bočna vrata ispravno postavljena, kao što je prikazano!
 - 4 Zakrenite bočna vrata prema gore dok se ne spoje uz zvuk škljocanja.
 - 5 Bočna se vrata moraju lako pomicati jer u suprotnom nisu ispravno umetnuta.
 - 6 Umetnite druga bočna vrata staklenog pokrova.
⇒ Postupak je jednak.
 - 7 Gurnite bočna vrata posve unatrag.



- 1 Umetnite prednje staklo (2) za zaštitu od okolnog zraka.
- 2 Pomičite ga pod kutom od vrha prema dnu donjeg dijela vage na prednjoj strani sve dok se dvije kuke prednjeg stakla za zaštitu od okolnog zraka ne nađu na valjcima (1).
- 3 Zakrenite prednje staklo za zaštitu od okolnog zraka prema gore dok se ne spoji.

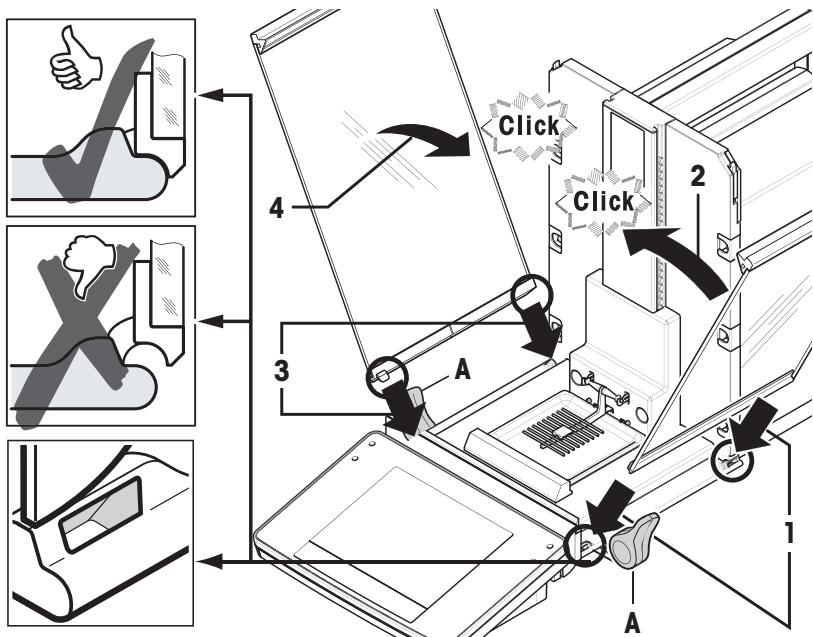
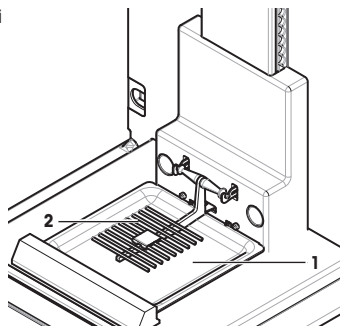


3.4.2 XPE56Q

Napomena

Upute za postavljanje modula za doziranje potražite u odgovarajućem priručniku.

- 1 Umetnite podložak (1) s bočne strane ispod gornja 2 klina. Utori se moraju postaviti pored opruga.
- 2 Umetnite SmartGrid (2) s prednje strane.
- 3 Provjerite je li SmartGrid ispravno spojen s obje strane.



3.4.3 Sastavljanje terminala

Pažnja

Vaga i terminal nisu spojeni s pomoću podupirača terminala! Tijekom prijenosa uvijek čvrsto držite vagu i terminal.

Napomena

Kabel terminala dovoljno je dug da omogući promjenu položaja terminala u području oko vage.

3.5 Povezivanje vage

⚠ UPOZORENJE



Rizik od strujnog udara

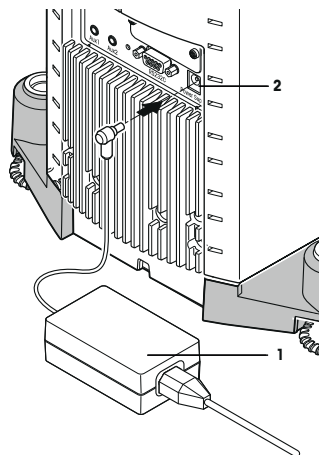
- 1 Za povezivanje vage upotrebljavajte isključivo isporučeni trožilni kabel za napajanje s vodičem za uzemljenje opreme.
- 2 Vagu priključite isključivo u tropolnu utičnicu napajanja s kontaktom za uzemljenje.
- 3 Za rad vage mora se upotrebljavati isključivo standardizirani produžni kabel s vodičem za uzemljenje opreme.
- 4 Zabranjeno je namjerno iskopčavanje vodiča za uzemljenje opreme.

Vaga se isporučuje s AC adapterom i kabelom za napajanje specifičnim za pojedinu zemlju. AC adapter prikladan je za upotrebu u sljedećem rasponu napona:

100 - 240 V AC, 50/60 Hz.

Pažnja

- Provjerite nalazi li se vaš lokalni izvor napajanja unutar ovoga raspona. Ako to nije slučaj, nipošto ne uključujte AC adapter u napajanje, nego se obratite predstavniku tvrtke METTLER TOLEDO.
 - Utikač za napajanje mora biti dostupan u svakom trenutku.
 - Prije upotrebe provjerite je li kabel za napajanje oštećen.
 - Postavite kabel tako da se ne može oštetiti ili uzrokovati smetnju tijekom rada.
 - Pobrinite se da nikakva tekućina ne dođe u dodir s AC adapterom.
- Vaga i terminal nalaze se na konačno utvrđenoj lokaciji.
- 1 Uključite AC adapter (1) u utičnicu za povezivanje (2) na stražnjoj strani vage.
 - 2 Spojite AC adapter (1) s izvorom napajanja.
- ⇒ Vaga provodi samoprovjeru nakon spajanja na izvor napajanja i tada je spremna za uporabu.



3.6 Postavljanje vage

Uključivanje vage

- Vaga je spojena s napajanjem.
 - Terminal i vaga međusobno su povezani.
- Za uključivanje pritisnite [ON].
- ⇒ Pojavljuje se prikaz.
- ⇒ Vaga je spremna za uporabu.



Niveliranje vage

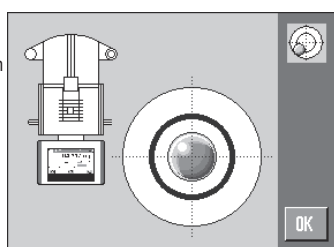
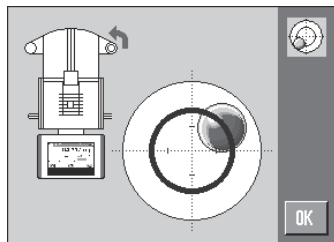
Vaga ima ugrađeni senzor poravnatosti koji neprekidno nadzire ispravno vodoravno poravnanje.

Ako vaga nije posve poravnata, nakon uključivanja vage javlja se poruka upozorenja sa zahtjevom da se poravnata.

Ako senzor poravnatosti otkrije neispravno poravnanje, žaruljica statusa na terminalu zasvijetli crveno. Prikazuje se poruka upozorenja te se aktivira zvučno upozorenje. Također se pojavljuje ikona statusa u gornjem desnom kutu prikaza.



- 1 Za pokretanje pomoćnika za niveliranje dodirnite [**LevelGuide**] (Vodič za niveliranje) u poruci upozorenja.
 - ⇒ Prozor s indikatorom poravnatosti prikazuje se u stvarnom vremenu.
- 2 Promatrajte indikator poravnatosti na zaslonu.
 - ⇒ Mjehurić zraka u indikatoru poravnatosti označen je crvenom bojom u slučaju neispravnog poravnanja.
 - ⇒ Pomoćnik za niveliranje crvenim strelicama označuje smjer u kojem se dva vijka nožice na stražnjoj strani vage moraju zakrenuti.
- 3 Okrećite vijak nožice dok se mjehurić zraka ne nađe u unutrašnjem krugu indikatora poravnatosti.
 - ⇒ Mjehurić zraka u indikatoru poravnatosti označen je zelenom bojom u slučaju ispravnog poravnanja.
 - ⇒ Žaruljica statusa na terminalu zasvijetli zelenom bojom.
- 4 Dodirnite [**OK**] (U redu).
 - ⇒ Prikazuje se poruka s preporukom podešavanja vage.
- 5 Dodirnite [**Adjust.int**] da biste podesili vagu.



3.6.1 Rukovanje staklenim pokrovima

3.6.1.1 XPE56/XPE26

Vanjski stakleni pokrov

Vanjski stakleni pokrov vage može se prilagoditi okolnim uvjetima, načinu vaganja i materijalu koji se važe.

Vrata vanjskog staklenog pokrova mogu se otvoriti i zatvoriti pritiskom na [↔] ili [↔], pomoću senzora "SmartSens" ili ručno.

Napomena

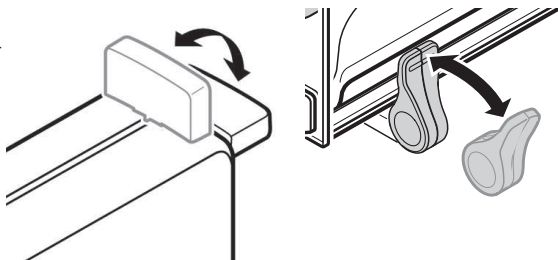
Preporučuje se povezivanje kada su vrata za zaštitu od okolnog zraka zatvorena.

Mehanički rad

Automatska funkcija za vrata automatski otvara i zatvara vrata za zaštitu od okolnog zraka kada je to potrebno.

Primjer

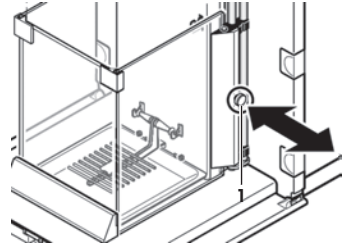
- Ručke su zaključane.
- 1 Ručke za bočna vrata pomaknite prema unutra.
 - 2 Ručku za gornja vrata pomaknite u vodoravan položaj.
- ⇒ Vrata se automatski otvaraju kada je to potrebno.



Ručno upravljanje vratima

Unutarnji stakleni pokrov

- Za **mehanički rad** unutarnjeg staklenog pokrova spojni vijci (1) moraju se pritisnuti prema **prema unutra**.
 - ⇒ Dvama bočnim vratima može se upravljati zasebno.
- Bočna vrata unutarnjeg staklenog pokrova možete otvoriti i samo djelomično, uz izbor između 25 %, 50 % ili 75 %.



3.6.1.2 XPE56Q

Stakleni pokrov vage može se prilagoditi okolnim uvjetima, načinu vaganja i materijalu koji se važe.

Vrata staklenog pokrova mogu se otvoriti i zatvoriti pritiskom na , pomoću senzora "SmartSens" ili ručno.

Isprobajte različite kombinacije pomicanjem ručki prema gore/unutra. Preporučujemo da stakleni pokrov poravnate tako da se otvore samo dijelovi potrebni za stavljanje tereta. Vaga tada brže radi zbog toga što nema toliko protoka zraka kao s potpuno otvorenim staklenim pokrovom.


Napomena

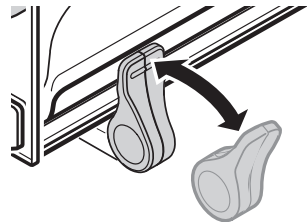
Preporučuje se povezivanje kada su vrata za zaštitu od okolnog zraka zatvorena.

Mehanički rad

Automatska funkcija za vrata automatski otvara i zatvara vrata za zaštitu od okolnog zraka kada je to potrebno.


Primjer

- Vrata se automatski otvaraju za stavljanje tara utega kada se pritisne .
 - Kada se unese naredba za stavljanje utega za podešavanje tijekom podešavanja vage, vrata se automatski otvaraju. Vrata se automatski zatvaraju kada se stavi uteg.
 - Pokrov se automatski zatvara za sva vaganja kako bi se postigao dosljedan prikaz težine.
 - Za različite se postupke (npr. brojanje komada) vrata automatski otvaraju i zatvaraju prema potrebama primjene.
 - Ručke su zaključane.
- Ručke za bočna vrata pomaknite prema unutra.
⇒ Vrata se automatski otvaraju kada je to potrebno.





Ručno upravljanje vratima

Vrata se moraju ručno otvoriti ili zatvoriti. Pomoću tipke , putem SmartSensa ili ručno.

- Ručke su otključane.
- 1 Ručke za bočna vrata pomaknite prema van.
 - 2 Pritisnite  ili prijedite rukom preko senzora SmartSens.
- ⇒ Vrata se otvaraju.

3.6.2 Jednostavno vaganje

Nakon puštanja vage u pogon može se izvršiti prvo vaganje. Time ćete se upoznati i s radom vage.

Za jednostavno vaganje potrebne su samo tipke u donjem dijelu terminala. Vaga ima odvojene tipke za nuliranje  i tariranje .

Nuliranje

– Pritisnite [**→0←**].

⇒ Nuliranje

Nakon postavljanja nulte točke sve se težine, uključujući i težinu tare, primjenjuju na ovu novu nultu točku te se primjenjuje sljedeće: težina tare = 0, neto težina = bruto težina = 0.

Tariranje

Napomena

Negativna težina nije dozvoljena. Javlja se poruka o pogrešci. Kada se ikona detektora stabilnosti isključi (mali prsten lijevo od prikaza težine), prikaz je stabilan. Prikazuje se težina.

- Ako se upotrebljava spremnik za vaganje, vaga se prvo mora postaviti na nulu.

1 Postavite spremnik na vagu.

2 Pritisnite [**→T←**].

⇒ Vaga je tarirana.

⇒ Težina spremnika postavlja se kao nova težina tare te se preko prethodne tare (ako je dostupna) prepisuje nova.

⇒ Prikaz **Net** (Neto) označava da su sve prikazane težine neto težine.



4 Održavanje

4.1 Čišćenje

Redovito čistite mjernu plohu, podložak, kućište i terminal vage s pomoću četke koja je uz nju isporučena. Interval održavanja ovisi o vašem standardnom postupku rada.

Pridržavajte se sljedećih napomena:



⚠ UPOZORENJE

Rizik od strujnog udara

- 1 Isključite vagu iz napajanja prije čišćenja i održavanja.
- 2 Upotrebljavajte samo kabel za napajanje tvrtke METTLER TOLEDO ako ih je potrebno zamijeniti.
- 3 Pobrinite se da nikakva tekućina ne dođe u dodir s vagom, terminalom ili AC adapterom.
- 4 Ne otvarajte vagu, terminal ili AC adapter.
Oni ne sadrže dijelove koje može servisirati korisnik.



⚠ OPREZ

Oštećenje vage

Nipošto nemojte upotrebljavati sredstva za čišćenje koja sadrže otapala ili abrazivne tvari jer to može oštetiti pokrov terminala.

Čišćenje

Vaga je napravljena od otpornih materijala visoke kvalitete i stoga se može čistiti komercijalno dostupnim, blagim sredstvima za čišćenje.

Napomena

Svi nepremazani dijelovi vanjske zaštite od okolnog zraka koji se mogu ukloniti mogu se prati u perilici posuđa na temperaturi do 80 stupnjeva. Poklopac za brtvljenje unutrašnje zaštite od okolnog zraka **ne može se** prati u perilici posuđa.

- 1 Za temeljito čišćenje komore za vaganje povucite staklene ploče za zaštitu od okolnog zraka (uključujući srednju policu) prema van i uklonite ih iz mjesta na kojima su pričvršćene.
- 2 Pažljivo podignite prednju stranu mjerne plohe i izvadite je iz vodilice.
- 3 Uklonite podložak iz vage.
- 4 Provjerite jesu li ovi dijelovi pravilno postavljeni nakon vraćanja.

Napomena

Obratite se predstavniku tvrtke METTLER TOLEDO da biste saznali za dostupne mogućnosti servisiranja – redovito održavanje koje obavlja ovlašteni serviser dugotrajno će osigurati dosljednu točnost vaganja i produžiti vijek trajanja vage.

4.2 Odlaganje

U skladu s EU Direktivom 2002/96/EZ o odlaganju električne i elektroničke opreme (WEEE), ovaj uređaj nije dopušteno odlagati zajedno s otpadom iz kućanstva. To vrijedi i za zemlje izvan EU-a u skladu s njihovim posebnim zahtjevima.

Proizvod odlažite u skladu s lokalnim propisima na mjesto određeno za prikupljanje otpada električne i elektroničke opreme. Ako imate pitanja, obratite se odgovarajućim tijelima ili prodavaču kod kojega ste kupili ovaj uređaj. Ako uređaj prosljedite drugoj strani (za privatnu ili profesionalnu upotrebu), sadržaj ovog propisa također se mora prenijeti.

Hvala vam na doprinosu zaštiti okoliša.



5 Tehnički podaci

5.1 Opći podaci



OPREZ

Upotrebljavajte isključivo odobreni AC adapter sa SELV izlazom.
Provjerite je li polarnost ispravna

Napajanje

AC adapter:	Primarni: 100 - 240 V AC, -15 %/ + 10 %, 50/60 Hz Sekundarni: 12 V DC \pm 3 %, 2,5 A (s elektroničkom zaštitom od preopterećenja)
Kabel za AC adapter:	trožilni, s utikačem specifičnim za pojedinu državu
Napajanje vage:	12 V DC \pm 3 %, 2,25 A, maksimalna valovitost: 80 mVpp

Zaštita i standardi

Kategorija prenapona:	II
Stupanj zagađenja:	2
Zaštita:	Zaštićena od prašine i vode
Standardi za sigurnost i EMC:	Vidjeti Izjavu o sukladnosti
Raspon aplikacija:	Za upotrebu isključivo u zatvorenim prostorijama

Uvjeti okoline

Visina iznad prosječne razine mora:	do 4000 m
Temperatura okoline:	5 - 40 °C
Relativna vlažnost zraka:	Maks. 80 % do 31 °C, linearno smanjivanje do 50 % pri 40 °C, bez kondenzacije
Vrijeme zagrijavanja:	Najmanje 120 minuta nakon priključivanja vage na napajanje, kada se uključi iz stanja čekanja, vaga je odmah spremna za rad

Materijali

Kućište:	Tlačni lijev aluminijska, plastika, kromov čelik i staklo
Terminal:	Kromirani tlačni lijev cinka i plastika
SmartGrid:	Krom-nikal-molibden čelik X2CrNiMo17

1 Biztonsági információk

1.1 Figyelmeztetések és szimbólumok leírása

A biztonsági megjegyzéseket figyelemfelhívó szavak és figyelmeztető szimbólumok jelzik, és biztonsági problémákkal kapcsolatos figyelmeztetéseket és információkat tartalmaznak. A biztonsági megjegyzések figyelmen kívül hagyása személyi sérülést, műszerkárosodást, meghibásodást, illetve hibás eredményeket okozhat.

Figyelemfelhívó szavak

FIGYELMEZTETÉS	közepes kockázattal járó veszélyhelyzet, amely komoly sérülésekhez vagy halálhoz vezethet, ha nem kerülik el.
FIGYELMEZTETÉS	alacsony kockázatot képviselő veszélyhelyzetre vonatkozik, amely – ha nem kerül elhárítani – eszközkárosodást vagy más tulajdoni kárt, adatvesztést, illetve kis vagy közepes súlyosságú személyi sérülést okozhat.
Figyelem	(nincs szimbólum) a termékről szóló fontos információ.
Megjegyzés	(nincs szimbólum) a termékről szóló fontos információkat közöl.

Figyelmeztető szimbólumok



Általános veszély



Áramütés

Kötelező jelzések



Kesztyű viselése kötelező

1.2 Termékbiztonsági információk

A műszer rendeltetése

A mérleg tömegmérésre szolgál. A mérleget kizárólag erre a célra használja. Bármilyen más jellegű, illetve a műszaki specifikációkon kívül eső használatot nem rendeltetésszerű használatnak tekintünk, ha az a Mettler-Toledo GmbH írásos hozzájárulásának hiányában történik.



A műszert robbanékony gázban, gőzben, ködben, porban, gyúlékony porban (veszélyes környezet) tilos használni.

Általános biztonsági információk

Ez a mérleg megfelel az aktuális ipari szabványoknak és az elterjedt biztonsági előírásoknak; működtetése közben azonban kockázatot képvisel. Ne nyissa fel a mérleg burkolatát: A mérlegben nincs a felhasználó által javítható alkatrész. Probléma esetén forduljon a METTLER TOLEDO képviselőjéhez.

Mindig az ebben az útmutatóban leírt utasítások szerint működtesse és használja a műszert. Az új műszer beállítását leíró utasításokat szigorúan be kell tartani.

Ha a műszert nem e használati utasítás szerint használják, a műszer védelme megrongálódhat és a METTLER TOLEDO elhárít minden felelősséget.

A kezelők biztonsága

A mérleg használata előtt olvassa el és értelmezze a jelen használati utasítást. Ezt a használati utasítást őrizze meg későbbi átolvasáshoz.

A mérleget tilos bármilyen módon módosítani vagy megváltoztatni. Kizárólag eredeti METTLER TOLEDO cserealkatrészeket és kiegészítőket használjon.



FIGYELMEZTETÉS

Áramütés veszélye

Kizárólag eredeti, a mérleghez mellékelt univerzális hálózati adaptert használjon, és ellenőrizze, hogy a rajta feltüntetett feszültségérték megegyezik-e a helyi hálózati tápfeszültséggel. Csak földelt aljzatba dugja az adaptert.



VIGYÁZAT

A mérleg károsodása

- 1 Kizárólag beltérben, száraz körülmények között használható.
- 2 Ne használjon hegyes tárgyat az érintőképernyő kezeléséhez!
A mérleg kifejezetten masszív kialakítású, de attól még precíziós műszer. Bánjon vele mindig körültekintően.
- 3 Ne nyissa fel a mérleget:
A mérlegben nincs a felhasználó által javítható alkatrész. Probléma esetén forduljon a METTLER TOLEDO képviselőjéhez.
- 4 Csak eredeti METTLER TOLEDO tartozékokat és kiegészítő eszközöket használjon a mérleghez. Ezek kifejezetten a mérleghez készülnek.

2 Kialakítás és működés

2.1 Felhasználói felület

2.1.1 Kijelző

A terminál háttér-megvilágítású, színes kijelzője érintőképernyőként működik, azaz érintésérzékeny képernyő. Alkalmos adatok megjelenítésére, továbbá a képernyő érintésével elvégezhető a beállítások bevitele és a funkciók kiválasztása.

Értesítés

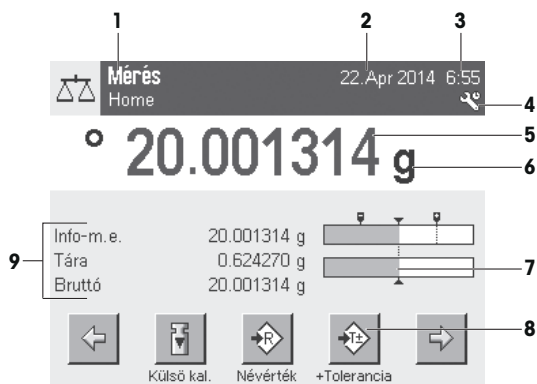
Az országspecifikus követelményektől függően a nem kalibrált tizedeshelyek kiemelve szerepelnek a jóváhagyott mérlegeken.



⚠ VIGYÁZAT

Ne érintse meg az érintőképernyőt hegyes vagy éles tárgyakkal!

Ez tönkretetheti az érintőképernyőt.



Jelölés	Magyarázat
1	<p>Alkalmazás neve</p> <p>Alkalmazás kiválasztása.</p> <p>Az alkalmazás menüjét ki lehet választani erre a területre koppintva. Ez a menü a megnyomásával is előhívható.</p>
	Aktuális felhasználói profil
2	Dátum
3	Idő
4	Állapotikonok
5	Tömegérték
6	Tömegmérési mértékegység
7	SmartTrac
8	Funkciógombok

9	Információs mezők	Ez a terület az aktív alkalmazáshoz tartozó, kiegészítő információk megjelenítésének helye (információs mezők). Az információs mezőre történő koppintás engedélyezi az információs mezők és a Funkciós gombok közvetlen megjelenítését a menükiválasztásban. A vízszintezési segéd elindítása szintén lehetséges.
---	-------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Nagy kijelző

A [**Kijelző**] funkciógomb megnyomása esetén a tömegmérési eredmény nagyobb méretben jelenik meg, de továbbra is lehetőség van a terminál funkciógombjainak használatára.

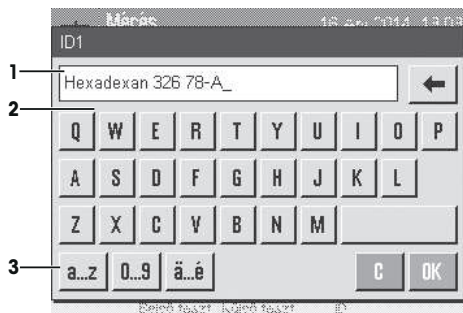


Képernyőkímélő

Ha a mérleg 15 percen keresztül használaton kívül van, a kijelző automatikusan elhalványul, és a képpontjai nagyjából 15 másodpercenként saját inverzükre váltanak. A mérleg újbóli használata (pl. súly ráhelyezése, gombnyomás) esetén a kijelző visszafér a normál állapotába.

2.1.2 Bemeneti párbeszédpanelek

A billentyűzet párbeszédpanel a karakterek (pl. betűk, számjegyek és különleges karakterek) bevitelére szolgál.



	Jelölés	Magyarázat
1	Adatmező	Megjeleníti a (bevitt) numerikus, illetve alfanumerikus karaktereket.
2	Billentyűzet	Adatbeviteli terület
3	Kiválasztás	Különbféle billentyűzetkiosztások közül választhat.

- 1 Adja meg a hozzárendelt funkciót.
- 2 Erősítse meg a [**OK**] segítségével.

	Funkció
←	Utolsó karakter törlése Egyszeri koppintásra a kurzor az adatmező végére ugrik.

2.1.3 Firmware



A firmware vezérli a mérleg összes funkcióját. Lehetővé teszi a mérleg beállítását adott munkakörnyezetben. A firmware a következő részekre osztható fel:

- Rendszerbeállítások
- Felhasználói profilok
- Felhasználóspecifikus beállítások
- Alkalmazások
- Alkalmazáspecifikus beállítások

Értesítés

A megjelenített menü bármikor bezárható ugyanazon menügomb ismételt megnyomásával.

2.1.3.1 Rendszerbeállítások

A rendszerbeállítások (azaz a perifériás eszközök beállításai) függetlenek a felhasználói profiloktól és alkalmazásoktól, a teljes tömegmérési rendszerre vonatkoznak. A rendszerbeállításokat a [] vagy [] gomb, majd a [**Rendszer**] gomb megnyomásával lehet megjeleníteni.

Navigáció: [] > **Rendszer**

vagy

Navigáció: [] > **Rendszer**



	Jelölés	Magyarázat
1	Címsor	A címsor a felhasználó tájékozódását és informálását segítő elemeket tartalmaz.
2	Tartalom terület	A tartalom területe a menük és alkalmazások fő munkaterülete. A tartalom függ az adott alkalmazástól, illetve az elindított művelettől.
3	Műveletsáv	A műveletsávon műveletgombok találhatók, amelyek az aktív párbeszédpanelhez tartozó, elérhető műveletek végrehajtását szolgálják (pl. [Kilépés], [STD], [C], [OK]).

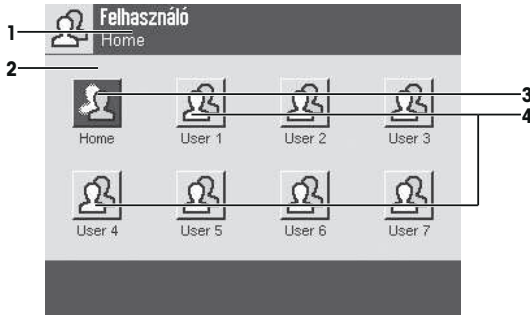
1 A beállítások módosítása a megfelelő gombra koppintva hajtható végre.

2 A beállítások bezárásához koppintson az [**Kilépés**] elemre.

2.1.3.2 Felhasználói profilok

A felhasználói profilok szerepe a mérleg beállítása adott alkalmazásoknak és személyes munkamódszereknek, illetve speciális tömegmérési feladatoknak megfelelően. A felhasználói profil a felhasználó által definiált beállítások gyűjteménye, amely egyetlen gombnyomással kiválasztható. Az utolsó aktív felhasználói profil a rendszer automatikusan betölti a mérleg bekapcsolásakor.

Navigáció: [🏠]



	Jelölés	Magyarázat
1	Címsor	A címsor a felhasználó tájékozódását és informálását segítő elemeket tartalmaz.
2	Tartalom terület	A tartalom területe a menük és alkalmazások fő munkaterülete. A tartalom függ az adott alkalmazástól, illetve az elindított művelettől.
3	Kezdőláp	A Home profil olyan kiindulási pont, amelyhez a [🏠] gomb megnyomásával bármikor visszatérhet. Gyári beállításokat tartalmaz minden felhasználóra vonatkozóan. Ezek a beállítások igény szerint módosíthatók. Ajánlott változatlanul hagyni a Home profil gyári beállításait, a módosításokat pedig más felhasználói profilokban megvalósítani.
4	Felhasználói profilok	Az egyéb felhasználói profilokban tárolt beállítások módosítása igény szerint elvégezhető. Az aktív felhasználói profilban megadott beállításokat az adott profilban menti a rendszer. Ebbe beletartoznak az alkalmazáshoz tartozó és a felhasználóspecifikus beállítások is. A rendszerbeállítások nem módosulnak.

– A felhasználói profilok módosítása a megfelelő gombra koppintással történhet.

2.1.3.3 Felhasználóspecifikus beállítások

Ezekkel a beállításokkal lehetőség nyílik arra, hogy a mérleget alkalmassá tegye az egyes felhasználók feladatainak és munkamódszereinek kiszolgálására. A beállítások külön megadhatók minden egyes felhasználói profilhoz és a **Home** profilhoz. Felhasználói profil kiválasztásakor a vonatkozó felhasználóspecifikus beállításokat automatikusan betölti a rendszer.

Navigáció: [⚙️]



Alkalmazások

Az alkalmazások olyan firmwaremodulok, amelyek adott súlymérés feladatokat látnak el. A mérleg különféle, gyárilag előtelepített alkalmazással érkezik. A mérleg a bekapcsolását követően betölti az utoljára használt felhasználói profilt és az utoljára használt alkalmazást. Az alkalmazások a [🏠] gomb megnyomásával érhetők el. A szokványos alkalmazásokkal történő munkavégzés menetének leírása szerepel a megfelelő fejezetekben.

Navigáció: []



Alkalmazáspecifikus beállítások

Ezek a beállítások képesek alkalmassá tenni az alkalmazásokat az egyéni felhasználói igények kiszolgálására. Az elérhető beállítási lehetőségek függenek a kiválasztott alkalmazástól. A [] gomb megnyomásával megnyithatja az aktuálisan futó alkalmazás többoldalas beállításmenüjét. Az egyes beállítási lehetőségekre vonatkozó információk az adott alkalmazással foglalkozó fejezetben szerepelnek. A beállításokat külön meg lehet adni minden egyes felhasználói profilhoz és a **Home** profilhoz. Felhasználói profil kiválasztását követően a vonatkozó alkalmazáspecifikus beállításokat automatikusan betölti a rendszer.

Navigáció: []



Jelölés	Magyarázat
1	Címsor A címsor a felhasználó tájékozódását és informálását segítő elemeket tartalmaz.
2	Tartalom terület A tartalom területe a menük és alkalmazások fő munkaterülete. A tartalom függ az adott alkalmazástól, illetve az elindított művelettől.
3	Műveletsáv A műveletsávon műveletgombok találhatók, amelyek az aktív párbeszédpanelhez tartozó, elérhető műveletek végrehajtását szolgálják (pl. [Kilépés], [STD], [C], [OK]).
4	Gomb Beállítások szerkesztése/kiválasztása (pl. [Meghat.], [Be], [Ki]). A tartalom függ az alkalmazástól.
5	Nyíl A nyíl gombok funkciója az előre-, illetve hátralapozás.

- 1 A beállítások módosítása a megfelelő gombra koppintva hajtható végre.
- 2 Erősítse meg a [**OK**] segítségével.
- 3 A beállítások bezárásához válassza az [**Kilépés**] lehetőséget.
- 4 A rendszerbeállítások módosításához koppintson a [**Rendszer**] elemre.

2.1.4 Biztonsági rendszer

A mérleg átfogó biztonsági rendszerrel rendelkezik, amelynek segítségével egyéni hozzáférési jogokat lehet megszabni rendszergazdai és felhasználói szinten. Minden felhasználói profil esetében meg lehet adni a módosítható beállításokat. A védett menüszakaszok eléréséhez megfelelő azonosító (ID) és jelszó megadása szükséges. Újnan vásárolt mérleg esetén csak a rendszerbeállítások [**Admin.**] beállításai védettek.

Azonosítóval és jelszóval védett menüszakasz kiválasztásakor alfanumerikus billentyűzet jelenik meg az azonosító beírásához.



⚠ VIGYÁZAT

Ne felejtse el az azonosítókat és a jelszavakat!

A védett menüszakaszok elérhetetlenek a megfelelő azonosító és jelszó nélkül.

– Jegyezze fel az azonosítókat és a jelszavakat, és tartsa azokat biztos helyen.

- 1 Adja meg az azonosítóját.
 - A kis- és nagybetűk különböznek – a kisbetűk és nagybetűk közti váltáshoz koppintson az [**a...z**], illetve az [**A...Z**] gombra.
 - Szám beírásához koppintson a [**0...9**] gombra.
 - Az elrontott karaktereket egyenként törölni lehet a [**✖**] nyíl gombbal.

Értesítés
A karakterbeírást bármikor meg lehet szakítani a [**C**] gombra koppintva.
- 2 A teljes ID beírását követően koppintson az [**OK**] gombra.
 - ⇒ Újabb párbeszédpanel jelenik meg a jelszó megadásához.
- 3 Adja meg a jelszót (biztonsági okokból a karakterek helyén csillag szerepel), majd erősítse meg az [**OK**] gombbal.
 - ⇒ Az azonosító és a jelszó helyes megadása esetén a kiválasztott menüszakasz megjelenik, illetve a kívánt művelet elindul. Ha ezek valamelyike érvénytelen, hibaüzenet jelenik meg, és a rendszer az újbóli megadásukat kéri.

3 Telepítés és beüzemelés

További információk

► www.mt.com/micro

3.1 Kicsomagolás

Nyissa ki a mérleg csomagolását. Ellenőrizze, hogy a mérleg sérült-e a szállítás során. Ha panasa van, illetve valamely tartozék hiányát észleli, haladéktalanul tájékoztassa erről a METTLER TOLEDO képviselőjét.

Értesítés

Őrizze meg a csomagolás minden elemét. Ez a csomagolás kínálja a lehető legjobb védelmet a mérleg szállítása során.

- 1 Nyissa ki a külső csomagolást.
- 2 Vegye ki a csomagolásból a Kicsomagolási és csomagolási útmutatót szerint.
- 3 Emelje ki a kartondobozt (1) a csomagolásból.
- 4 Vegye ki a használati utasítást (2).

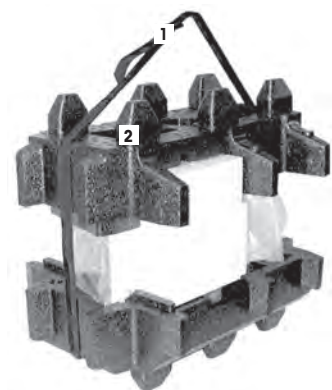


- 5 Vegye ki a készletet (3) a hálózati adapterrel, tápkábellel, csipesszel és az ErgoClip kosár mikro és SmartGrid fedél mikrót tartalmazó készlettel.
- 6 Vegye ki a külső huzatvédő ajtókat (4) és a terminállábat tartalmazó készletet.



– A mérleg dobozból történő kiemelésékor használja az emelőhevedert.

- 1 Távolítsa el az emelőhevedert (1).
- 2 Távolítsa el a csomagolás felső részét (2).



- 3 Vegye ki a huzalvédő ajtókat stb. tartalmazó készletet (3).



- 4 Óvatosan vegye ki a kijelzőt (6) a csomagolás aljáról.

- 5 Vegye le a védőburkolatot.

Értesítés

Mivel a kijelző kábellel csatlakozik a mérleghez, a mérleget csak kis mértékben emelje ki a csomagolásból a védőburkolat eltávolításához.

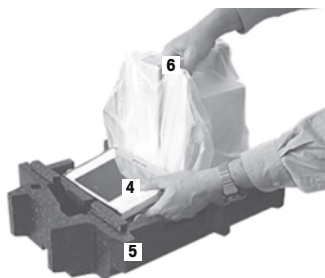


- 6 Helyezze a kijelzőt (4) a mérleg elé.

- 7 Tartsa a mérleget (6) a vezetősínnél vagy fogantyúnál fogva. Másik kézzel tartsa erősen a kijelzőt. A két részegységet egyszerre emelje ki a csomagolás aljáról (5).

- 8 Helyezze a mérleget és a kijelzőt a leendő használat helyére.

- 9 Távolítsa el a fedelet a mérlegről.



3.2 A csomag tartalma

A szabványos csomag tartalma a következő:

3.2.1 XPE56/XPE26

A standard csomag tartalma a következő:

- Mérleg terminállal
 - RS232C csatlakozó
 - Aljzat második csatlakozó számára (választható)
 - Bevezetők mérleg alatti tömegméréshez, illetve lopásgátló eszközökhöz
- Külső huzalvédő ajtókat és termináltartót tartalmazó készlet
- Belső huzalvédő ajtókat, csepegtetőfalcát és SmartGrid mikrórt tartalmazó készlet
- Készlet:
 - Ergo Clip kosár mikró tartóval
 - SmartGrid fedél mikró (a SmartGrid tartozéka)
- Védőburkolat a terminálhoz
- Hálózati adapter országspecifikus tápkábellel

- Csipesz
- Tisztító ecset
- Terméktanúsítvány
- CE-megfelelőségi nyilatkozat
- Használati utasítás vagy Rövid útmutató; nyomtatott vagy CD-ROM változatban (országtól függően)

3.2.2 XPE56Q

A standard csomag tartalma a következő:

- Mérleg terminállal
 - RS232C csatlakozó
 - Aljzat második csatlakozó számára (választható)
 - Bevezetők mérleg alatti tömegméréshez, illetve lopásgátló eszközkhöz
- 2 oldalajtó és kijelzőtartó
- Készlet:
 - Ergo Clip kosár mikró tartóval
 - SmartGrid fedél mikró (a SmartGrid tartozéka)
- Védőburkolat a terminálhoz
- Hálózati adapter országspecifikus tápkábellel
- Csipesz
- Tisztító ecset
- Terméktanúsítvány
- CE-megfelelőségi nyilatkozat
- Használati utasítás vagy Rövid útmutató; nyomtatott vagy CD-ROM változatban (országtól függően)

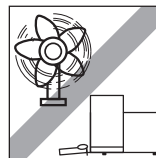
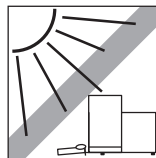
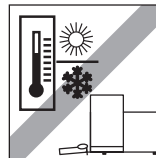
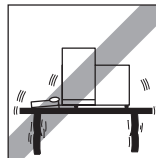
3.3 A hely kiválasztása

Az optimális hely garantálja a mérleg pontos és megbízható működését. A felületnek biztonsággal meg kell tudnia tartani a mérleget annak teljes terhelése mellett is. A következő helyszíni feltételeknek mindenképpen teljesülnie kell:

Értesítés

Ha a mérleg a kihelyezéskor nem vízszintes, beüzemeléskor vízszintezni kell.

- A mérleget kizárólag beltérben szabad használni, legfeljebb 4000 méteres tengerszint feletti magasságon.
- A mérleg bekapcsolása előtt várja meg, hogy minden elem átvegyje a szobahőmérsékletet (+5 – 40 °C). A páratartalom 10% és 80% közötti lehet, nem lecsapódó.
- A tápcsatlakozónak mindig hozzáférhetőnek kell lennie.
- Szilárd, vízszintes és rezgésmentes hely.
- Ne tegye ki közvetlen napfénynek.
- El kell kerülni az erőteljes hőingadozást.
- Zárja ki az erős huzat lehetőségét.



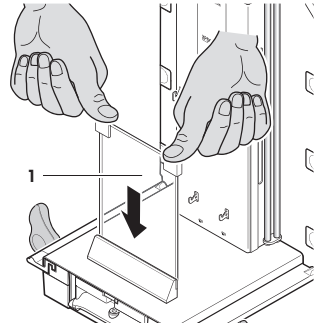
További információ a Tömegmérés megfelelően útmutatóban olvasható.

3.4 A mérleg összeszerelése

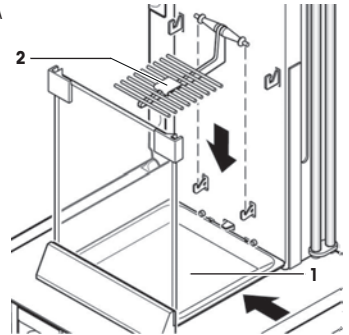
3.4.1 XPE56/26

3.4.1.1 Belső huzatvédő

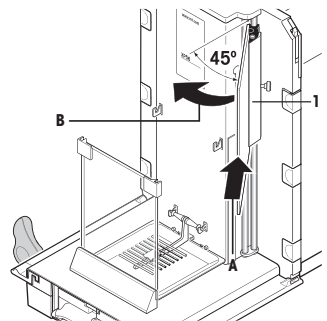
- 1 Helyezze be a belső huzatvédő első üvegét (1).
- 2 Győződjön meg róla, hogy az üveg középre került, és be van nyomva ütközésig.



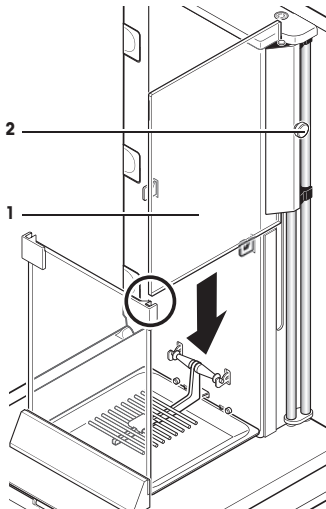
- 3 Helyezze be a csepegtetőfálcát (1) oldalról a felső 2 csap alá. A hornyokat a rugóknak kell pozicionálnia.
- 4 Helyezze be a SmartGrid eszközt (2) felülről.
- 5 Ellenőrizze a SmartGrid megfelelő rögzítését mindkét oldalon.



- 1 Helyezze be a belső huzatvédő oldalablakát (1). Kb. 45 fokos szögben a végső pozícióhoz képest helyezze rá a 2 fekete rögzítőt a hátsó vezetőtengelyre.
- 2 Nyomja fel az ablakot, amíg az első üveg elé tudja hajtani.



- 3 Helyezze be a belső huzatvédő ajtó ablakát (1) az első üveg megvezetőjébe, és engedje le a padlóra.
- 4 Az ablaknak akadály nélkül kell tudnia mozogni.
- 5 Tolja be a csatlakozócsapokat (2) befelé.
- 6 Most helyezze be az ablakot a belső huzatvédő ajtó másik oldalán. Az eljárás ugyanaz.



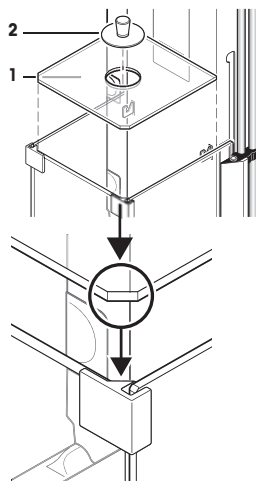
- 1 Helyezze fel a felső üveget (1).
- 2 Helyezze be a tömítőfedelelet (2).

Értesítés

A tömítőfedél lezárja a felső üveg nyílását, amelyen keresztül pipetázhat egy magas konténerbe.

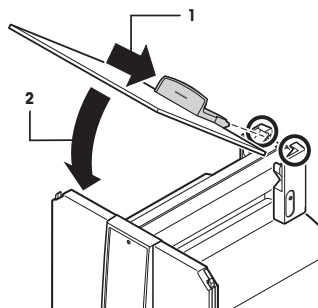
Figyelem

Ne emelje meg a huzatvédő felső üvegét a tömítőfedélnél fogva.

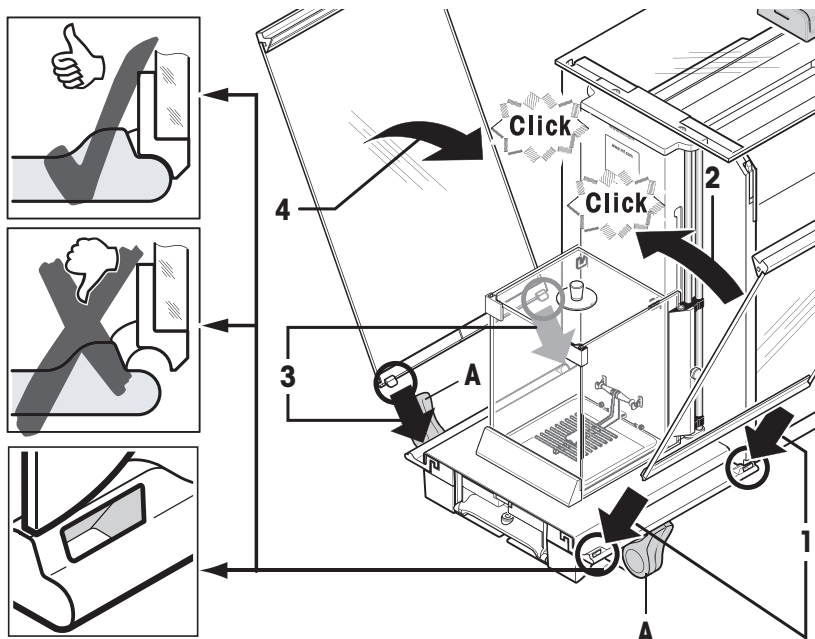


3.4.1.2 Külső huzatvédő

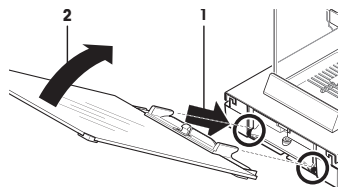
- 1 Helyezze be a felső huzatvédő ajtót (1) szögben (némi 30 fok alatt) tartva a **hátsó** vezetőbe.
- 2 Óvatosan hajtsa lefelé a huzatvédő ajtót (2), **lásd** az ábrát.



- A fogantyúkat (A) kifelé kell hajtani az oldalsó huzatvédő ajtók felszereléséhez!
- 1 A huzatvédő oldalajtókat rögzítse a következő útmutató szerint, **lásd** az alábbi ábrát.
 - 2 Helyezze be az oldalajtót kb. 30°-os szögben a 2 nyílásba, **lásd** az ábrát.
 - 3 Ellenőrizze, hogy az oldalajtó megfelelően a helyére van-e illesztve az ábra szerint!
 - 4 Hajtsa fel az oldalajtót a mérleg ellenében, amíg bekattan a helyére.
 - 5 Az oldalsó ajtó könnyedén mozgatható, ha megfelelően van felszerelve.
 - 6 Szerelje fel a második huzatvédő oldalajtót.
⇒ Az eljárás azonos.
 - 7 Tolja az oldalsó üvegajtókat teljesen hátra.



- 1 Helyezze be a huzatvédő első üvegét (2).
- 2 A mérleg elülső részének alsó részében mozgassa fentről lefelé olyan szögben, hogy a huzatvédő első üvegének két horga támaszkodjon a görgőkre (1).
- 3 Hajtsa fel a huzatvédő üveget, amíg a helyére nem kerül.

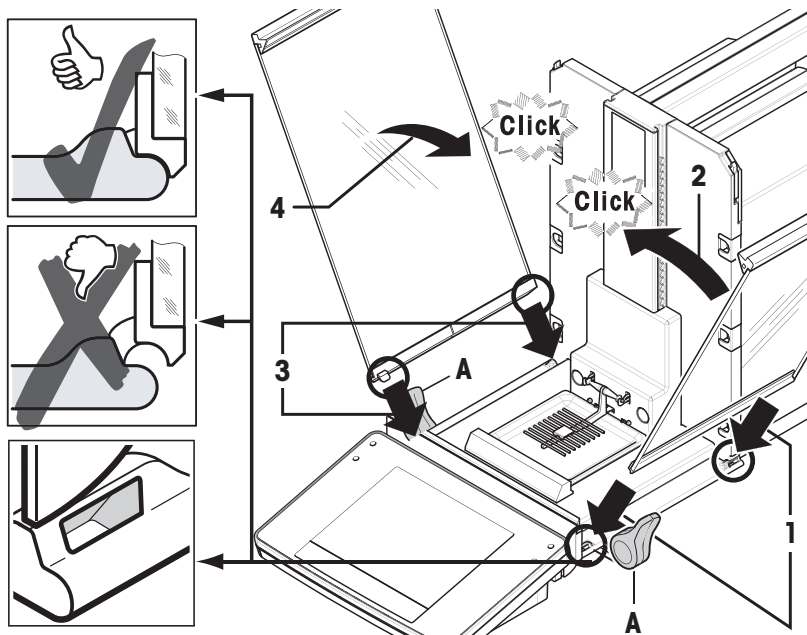
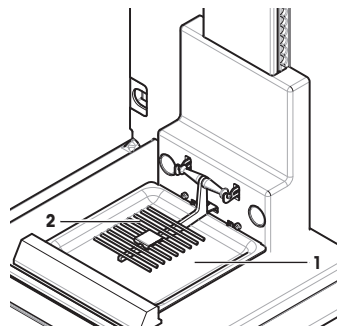


3.4.2 XPE56Q

Megjegyzés

Az adagolómodulok szereléséhez lásd megfelelő útmutatót.

- 1 Helyezze be a kármentő tálcát (1) oldalról a felső 2 csap alá. A hornyokat a rugóknak kell pozicionálnia.
- 2 Helyezze be a SmartGrid (2) eszközt előlről.
- 3 Ellenőrizze a SmartGrid megfelelő rögzítését mindkét oldalon.



3.4.3 A kijelző összeszerelése

Figyelem

A mérleget és a terminált nem köti össze a terminál támasza! A mérleget és a terminált minden szállításkor erősen tartani kell.

Értesítés

A terminál kábele kellően hosszú ahhoz, hogy a terminál áthelyezhető legyen a mérleg környezetében.

3.5 A mérleg csatlakoztatása



⚠ FIGYELMEZTETÉS

Áramütés veszélye

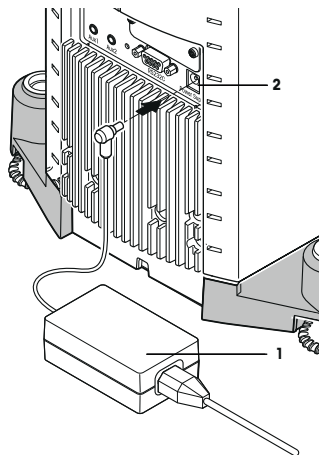
- 1 A mérleg csatlakoztatásához kizárólag a mellékelt, háromeres tápkábel, valamint eszközföldelő aljzatot használjon.
- 2 A mérleg tápcsatlakoztatásához kizárólag 3 érintkezős, földelt csatlakozót használjon.
- 3 A mérleg használata során csak szabványos, eszközföldelő őrrel rendelkező hosszabbítókábel alkalmazása kötelező.
- 4 Az eszköz földelőcsatlakozásának szándékos megszüntetése tilos.

A mérleg csomagjában található egy hálózati adapter és egy országspecifikus tápkábel. A hálózati adapter a következő feszültségtartományok esetében használható:

100–240 V (AC), 50/60 Hz.

Figyelem

- Ellenőrizze, hogy a helyszíni táphálózat ebben a tartományban szolgáltat-e. Ha nem ez a helyzet, semmilyenképpen se csatlakoztassa a hálózati adaptert a hálózathoz, hanem vegye fel a kapcsolatot a METTLER TOLEDO képviselével.
 - A tápcsatlakozónak mindig hozzáférhetőnek kell lennie.
 - Használat előtt ellenőrizze a tápkábel épségét.
 - Vezesse úgy a kábelt, hogy az ne sérülhessen meg, illetve ne képezzen akadályt munkavégzés közben.
 - Biztosítsa, hogy a hálózati adapter nem érintkezik folyadékkal.
- 1 A mérleg és a terminál a végső helyén található.
 - 1 Csatlakoztassa a hálózati adaptert (1) a mérleg hátulján található csatlakozóaljzathoz (2).
 - 2 Csatlakoztassa a hálózati adaptert (1) a táphálózathoz.
- ⇒ A mérleg a táphálózathoz való csatlakoztatás után öntesztet hajt végre, majd használatra készen várja a folytatást.



3.6 A mérleg beállítása

A mérleg bekapcsolása

- A mérleg csatlakoztatva van a táphálózathoz.
 - A terminál és a mérleg össze van kötve egymással.
- Bekapcsolásához nyomja meg az [⏻] gombot.
- ⇒ Megjelenik a képernyő tartalma.
- ⇒ A mérleg használatra kész.



A mérleg vízszintezése

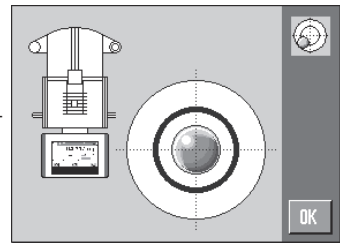
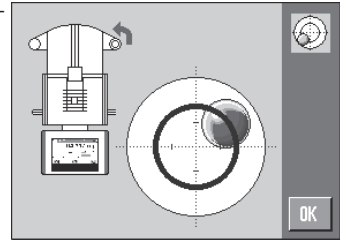
A mérleg rendelkezik beépített vízszintérzékelővel, amely folyamatosan ellenőrzi a megfelelő vízszintezést.

Ha a mérleg nem teljesen vízszintes, a mérleg bekapcsolását követően figyelmeztető üzenet jelenik meg, amely a mérleg vízszintezését kéri.

Ha a szintérzékelő hibás szintezést észlel, a terminálnál található állapotjelző pirosan világít. Figyelmeztető üzenetet jelenik meg, továbbá hangjelzés is megszólal. Az állapotikon is megjelenik a kijelző jobb felső sarkában.



- 1 A szintezési segéd elindításához koppintson a figyelmeztető üzenetben található [**LevelGuide**] elemre.
⇒ A szintjelzőt mutató ablak tartalma valós időben frissül.
- 2 Figyelje a képernyőn látható szintjelzőt.
⇒ A szintjelzőben található légbuborék piros színe jelzi az érvénytelen helyzetet
⇒ A szintezési segéd piros nyilat jelenít meg, amely a mérleg hátulján található talpcsavarok forgatási irányát jelöli.
- 3 Forgassa a talpcsavart addig, amíg a légbuborék a szintjelző belső körébe nem ér.
⇒ A szintjelzőben található légbuborék zöld színnel jelzi a megfelelő helyzetet.
⇒ A terminál állapotjelzője zöld.
- 4 Koppintson az [**OK**] elemre.
⇒ A rendszer a mérleg beszbábozozását javasoló üzenetet jelenít meg.
- 5 Koppintson az [**Belső kal.**] elemre a mérleg beállításához.



3.6.1 A huzatvédő(k) működtetése

3.6.1.1 XPE56/XPE26

Külső huzatvédő

A mérleg külső huzatvédője a környezeti feltételeknek, a mérési eljárásnak és a mért anyagnak megfelelően állítható.

A külső huzatvédő ajtajának nyitása, illetve zárása a [↗] vagy [↘] gomb megnyomásával, "SmartSens" érzékelőkkel vagy kézzel lehetséges.

Értesítés

Javasolt a csatlakozásokat zárt huzatvédő mellett létrehozni.

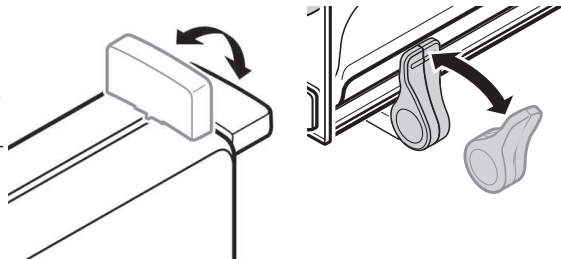
Motoros működtetés

Az automatikus ajtó funkció szükség esetén képes automatikusan kinyitni és bezárni az üveg huzatvédő ajtaját.

Példa

- A fogantyúk zárva vannak.

- 1 Mozdítsa az oldalajtó fogantyúit befelé.
 - 2 Fordítsa a felső ajtó fogantyúját vízszintes helyzetbe.
- ⇒ Igény esetén az ajtó automatikusan kinyílik.

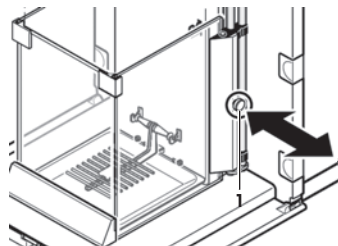


Az ajtó kézi működtetése

Belső huzatvédő

- A belső huzatvédő **motoros működtetéséhez** nyomja **befelé** az összekötőcsavarokat (1).
⇒ A két oldalajtó külön-külön vezérelhető.

Kinyithatja a belső huzatvédő oldalajtóit részben is, 25%, 50% vagy 75%-os arányban.



3.6.1.2 XPE56Q

A mérleg huzatvédője a környezeti feltételeknek, a mérési eljárásnak és a mért anyagnak megfelelően állítható.

Az üveg huzatvédő ajtajának nyitása, illetve zárása a [↔] gomb megnyomásával, "SmartSens" érzékelőkkel vagy kézzel lehetséges.

A karok felfelé/befelé történő mozgatásával próbáljon ki többféle kombinációt. Javasoljuk az üveg huzatvédő olyan pozicionálását, hogy csak a mintabehelyezéshez szükséges részek nyitására kerüljön sor. A mérleg ekkor gyorsabban működik a kisebb légmozgás miatt, mint teljesen nyitott huzatvédő esetén.

Értesítés

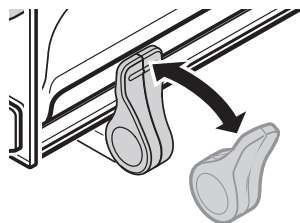
Javasolt a csatlakozásokat zárt huzatvédő mellett létrehozni.

Motoros működtetés

Az automatikus ajtó funkció szükség esetén képes automatikusan kinyitni és bezárni az üveg huzatvédő ajtaját.

Példa

- Az ajtók automatikusan kinyílnak a táratömeg behelyezéséhez a [→T←] gomb megnyomásakor.
 - Ha kérés érkezik a beállítási tömeg behelyezésére a mérleg beállításakor, az ajtók automatikusan kinyílnak. A tömeg behelyezését követően az ajtók automatikusan bezárulnak.
 - A huzatvédő automatikusan bezárul minden tömegmérési művelethez a stabil értékkijelzés érdekében.
 - A különféle működési módokhoz (pl. darabszámláláshoz) az ajtók nyitása és zárása automatikusan zajlik az alkalmazás igényei szerint.
 - A fogantyúk zárva vannak.
- Mozdítsa az oldalajtók fogantyúit befelé.
⇒ Igény esetén az ajtó automatikusan kinyílik.



Az ajtó kézi működtetése

Az ajtókat kézzel kell kinyitni, illetve becsukni. A [↔] gombok vagy a SmartSens segítségével, illetve kézzel.

- A fogantyúk nincsenek zárva.
- 1 Fordítsa az oldalajtók fogantyúit kifelé.
 - 2 Nyomja meg a [↔] gombot.
vagy
Mozgassa a kezét a SmartSens érzékelő előtt.
- ⇒ Az ajtó kinyílik.

3.6.2 Egyszerű tömegmérés végrehajtása

Az új mérleg beüzemelése után végre lehet hajtani az első tömegmérést. Így egyúttal meg is ismerkedhet a mérleg működésével.

Egyszerű tömegméréshez elegendőek a terminál alsó részének gombjai. A mérlegnek külön gombja van a nullázáshoz [**→0←**] és a tárázáshoz [**→T←**].

Nullázás

- Nyomja meg a [**→0←**] gombot.
- ⇒ Nullázás

Nullázás után az összes tömeg mérése – így a tárasúlyé is – ehhez a nulla ponthoz képest történik, és a következők érvényesek: tárasúly = 0, nettó tömeg = bruttó tömeg = 0.

Tárázás

Értesítés

Negatív tömegmérték mérése nem lehetséges. Ilyen esetben hibaüzenet jelenik meg. Ha a stabilitásdetektor ikonja (azaz a tömegérték kijelzésétől balra található kis gyűrű) kiálszik, a kijelzett érték stabil. A tömegérték megjelenik.

- Mérőedény használata esetén először nullázni kell a mérleget.

1 Helyezze az edényt a mérlegre.

2 Nyomja meg a [**→T←**] gombot.

- ⇒ A mérleg tárázása lezajlik.

⇒ Az edény súlya lesz az új tárasúly, a rendszer felülírja ezzel az előző táraértéket (ha van ilyen).

⇒ A megjelenő **Net** jelzés mutatja, hogy a kijelzett tömegértékek mindegyike nettó tömeg.



4 Karbantartás

4.1 Tisztítás

Rendszeresen tisztítsa meg a mérőserpenyőt, a mérőtálcát, a burkolatot és a mérleg terminálját a mellékelt ecsettel. A karbantartási időközök függ a szokásos üzemeltetési eljárástól (SOP).

Vegye figyelembe a következőket:



FIGYELMEZTETÉS

Áramütés veszélye

- 1 Tisztítás és karbantartás előtt válassza le a mérleget a tápellátásról.
- 2 Kizárólag a METTLER TOLEDO által kínált tápkábelt használjon, ha a meglévők cseréje szükséges.
- 3 Biztosítsa, hogy se a mérleg, se a terminál, se a hálózati adapter ne érintkezzen folyadékkal.
- 4 Ne nyissa ki se a mérleget, se a terminált, se a hálózati adaptert. Ezekben nincs a felhasználó által javítható alkatrész.



VIGYÁZAT

A mérleg sérülése

Soha ne használjon olyan tisztítószeret, amely oldószert vagy súrolószert tartalmaz, mivel ez károsíthatja a terminál borítását.

Tisztítás

A mérleg kiváló minőségű, ellenálló anyagokból készült, ezért kereskedelemben kapható, enyhe tisztítószerszel tisztítható.

Értesítés

A külső huzatvédő minden eltávolítható, bevonat nélküli alkatrésze mosogatógépben mosható 80 Celsius-fokig. A belső huzatvédő tömítőfedele **nem** mosható mosogatógépben.

- 1 A tömegmérési kamra alapos tisztításához mozgassa a mérlegetől elfelé a huzatvédő üveglapjait (a köztes polcocal együtt), és vegye ki azokat a rögzítésükből.
- 2 Óvatosan emelje fel a mérőtányér elülső részét, majd emelje ki a vezetősínből.
- 3 Távolítsa el a mérőtálcát a mérlegből.
- 4 Visszahelyezéskor győződjön meg arról, hogy ezek az alkatrészek a megfelelő helyre kerülnek vissza.

Értesítés

Az elérhető szervizlehetőségekkel kapcsolatos tudnivalókért forduljon a METTLER TOLEDO képviselőjéhez – az elismert szervizmérnök által végzett rendszeres karbantartás hosszú távon biztosítja a tömegmérés pontosságát, és megnöveli a mérleg élettartamát.

4.2 Selejtezés

Az elhasznált elektromos és elektronikai készülékekről szóló 2002/96/EK európai irányelvnek megfelelően ezt a készüléket nem dobhatja a háztartási hulladék közé. Ez vonatkozik az EU-n kívüli országokra is, azok adott követelményei szerint.

Ezt a terméket a helyi rendelkezéseknek megfelelően az elektromos és elektronikus berendezések számára kijelölt gyűjtőhelyen selejtezze le. Ha bármilyen kérdése van, vegye fel a kapcsolatot az illetékes hivattal vagy azzal a kereskedővel, akitől ezt a készüléket vásárolta. Ha a készüléket más félnek adják át (személyes vagy professzionális célra), ennek a szabálynak a tartalmáról is tájékoztatni kell.

Köszönjük, hogy hozzájárult a környezet védelméhez.




5 Műszaki adatok

5.1 Általános adatok



VIGYÁZAT

Kizárólag jóváhagyott hálózati adaptert használjon áramkorlátozott SELV-kimenettel.
Ellenőrizze a megfelelő polaritást. 

Tápellátás

Hálózati adapter:	Primer kör: 100–240 V (AC), –15%/+10%, 50/60 Hz Szekunder kör: 12 V (DC) $\pm 3\%$, 2,5 A (elektronikus túlterhelés-védelemmel)
Hálózati adapter kábele:	3 eres, országspecifikus dugasszal
Mérleg tápellátása:	12 V (DC) $\pm 3\%$, 2,25 A, maximális feszültségingadozás: 80 mVpp

Védelem és szabványok

Túlfeszültségi kategória:	II
Szennyezési szint:	2
Védelem:	Védett por és víz ellen
Biztonsági és EMC-szabványok:	Lásd a Megfelelőségi nyilatkozatot
Alkalmazási terület:	Csak beltérben való használatra

Environmental conditions

Tengerszint feletti magasság:	Legfeljebb 4000 m
Környezeti hőmérséklet:	5–40 °C
Relatív páratartalom:	Max. 80% legfeljebb 31 °C-ig, lineárisan csökken 50%-ra 40 °C-on, nem kondenzálódó
Bemelegedési idő:	Legalább 120 perc a mérleg tápellátásnak csatlakoztatása után; készenléti állapotból történő bekapcsolás után a mérleg azonnal üzemkész.

Anyagok

Burkolat:	Öntött alumínium, műanyag, krómacél és üveg
Kijelző:	Öntött cink, krómozás, valamint műanyag
SmartGrid:	Króm-nikkel-molibdén acél X2CrNiMo17

1 Güvenlik Bilgileri

1.1 Uyarı ve sembol açıklamaları

Güvenlik notları ikaz sözcükleri ve uyarı sembolleriyle belirtilir ve güvenlik sorunları ile ilgili uyarı ve bilgiler içerir. Güvenlik notlarının dikkate alınmaması, kişisel yaralanmalara, cihazda meydana gelebilecek hasarlara, arızalara ve hatalı sonuçlara neden olabilir.

İkaz sözcükleri

UYARI	Kaçınılmadığı takdirde muhtemelen ciddi yaralanmalara veya ölüme neden olabilecek, orta risk seviyesinde tehlikeli bir durum içindir.
ÖNEMLİ	Kaçınılmadığı takdirde cihaza veya mülke hasar verebilecek, veri kaybına yol açabilecek veya hafif ya da orta derecede yaralanmalara neden olabilecek düşük risk seviyesinde tehlikeli durumlar içindir.
Dikkat	(sembol yok) ürünle ilgili önemli bilgiler içindir.
Not	(sembol yok) ürünle ilgili pratik bilgiler içindir.

Uyarı sembolleri



Genel tehlike



Elektrik çarpması

Zorunlu işaretler



Eldiven takılması gereklidir

1.2 Ürün güvenlik bilgileri

Kullanım amacı

Terazinin tartım işleri için kullanılır. Teraziyi yalnızca bu amaç için kullanın. Mettler-Toledo GmbH şirketinin yazılı izni olmaksızın teknik özelliklerin sınırları dışında kalan her türlü kullanım ve çalışma biçimi, kullanım amacının dışında olarak kabul edilir.



Aygıtın gazlar, buhar, duman, toz ve alev alabilir tozdan (tehlikeli ortamlar) oluşan patlayıcı atmosferde kullanılmasına izin verilmez.

Genel güvenlik bilgileri

Bu terazi, geçerli endüstri standartları ve kabul edilmiş güvenlik yönetmelikleriyle uyumludur; buna rağmen kullanım açısından bir tehlike taşıyabilir. Terazinin muhafazasını açmayın: Terazi, bakımı kullanıcı tarafından yapılabilecek herhangi bir parça içermemektedir. Sorun çıkması durumunda lütfen bir METTLER TOLEDO temsilcisiyle iletişim kurun.

Aygıtınızı daima bu kılavuzda yer alan talimatlara uygun olarak çalıştırın ve kullanın. Yeni cihazınızın kurulum talimatları harfiyen uygulanmalıdır.

Cihaz bu Kullanma Kılavuzuna uygun olarak kullanılmazsa, cihazın koruyucusu zedelenebilir ve METTLER TOLEDO hiçbir yükümlülük kabul etmez.

Personel güvenliği

Bu kullanım kılavuzu, terazi kullanılmadan önce okunmalı ve anlaşılmalıdır. Bu kullanım kılavuzu, daha sonra da başvurmak üzere saklanmalıdır.

Terazi hiçbir şekilde değiştirilmemeli veya modifiye edilmemelidir. Yalnızca METTLER TOLEDO orijinal yedek parçalarını ve aksesuarlarını kullanın.

Güvenlik notları



UYARI

Elektrik şoku riski

Yalnızca terazinizle birlikte verilen orijinal ve evrensel AC adaptörü kullanın ve üzerinde yazılı olan voltaj değerinin yerel güç kaynağınızın voltajıyla aynı olduğundan emin olun. Adaptörü yalnızca topraklı bir prize takın.



DİKKAT

Terazinin hasar görmesi

- 1 Yalnızca kapalı mekanlarda ve kuru yerlerde kullanın.
- 2 Dokunmatik ekranı kullanmak için sivri nesnelere kullanmayın!
Terazi, çok dayanıklı bir tasarıma sahip olmasına rağmen hassas bir cihazdır. Özenli bir şekilde kullanılmalıdır.
- 3 Teraziyi açmayın:
Terazi, bakımı kullanıcı tarafından yapılabilecek herhangi bir parça içermemektedir. Sorun çıkması durumunda lütfen bir METTLER TOLEDO temsilcisiyle iletişim kurun.
- 4 Terazi için yalnızca METTLER TOLEDO orijinal aksesuarları ve çevre aygıtları kullanın. Bunlar özel olarak terazi için tasarlanmıştır.

2 Tasarım ve İşlev

2.1 Kullanıcı arabirimi

2.1.1 Ekran

Terminalde kullanılan aydınlatmalı ve renkli ekran, dokunmaya duyarlı (dokunmatik) bir ekrandır. Bu ekrana dokunularak veriler görüntülenebilir, ayarların girilebilir ve işlevler seçilebilir.

Not

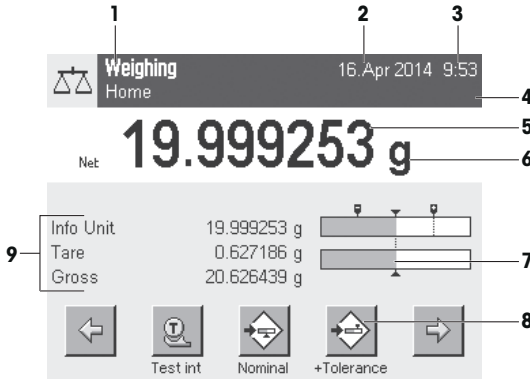
Ülkeye özgü gerekliliklere bağlı olarak, onaylı terazilerde kalibre edilmemiş ondalık yerler vurgulanır.




⚠ DİKKAT

Dokunmatik ekrana sivri veya keskin nesnelere dokunmayın!

Bu, dokunmatik ekrana zarar verebilir.



	İşlev	Açıklama
1	Uygulama adı	Uygulama seçer. Uygulama menüsü bu alana dokunularak seçilebilir. Bu menü aynı zamanda  tuşuna basılarak da görüntülenebilir.
	Geçerli kullanıcı profili	Geçerli kullanıcı profilini görüntüler.
2	Tarih	Bu alana dokunularak tarih değiştirilebilir.
3	Saat	Bu alana dokunularak saat değiştirilebilir.
4	Durum simgeleri	Bu durum simgeleri, teraziye ilişkin özel durumları belirtir (örneğin; servis tarihi, gerekli ayar, pil değişimi, denge arızası). Bu simgeye dokunursanız işleve ilişkin açıklama görüntülenir.
5	Tartım değeri	Ağırlığın üzerine dokunulduğunda sonucu büyük formatta gösteren bir pencere görüntülenir. Bu işlev, ağırlığın belirli bir mesafeden okunması gerektiğinde faydalı olur.
6	Tartım birimi	Gerekli tartım birimi, tartım birimine dokunularak değiştirilebilir (örneğin, mg 'den g 'ye).
7	SmartTrac	SmartTrac kullanılan ve uygun olan tartım aralığını gösteren grafik şeklinde bir tartım aygıtıdır.
8	İşlev tuşları	Bu alan, sık kullanılan gerekli işlev ve uygulama ayarlarına doğrudan erişim sağlayan Function Keys ögesi ayrılmıştır. 5 işlev tuşundan daha fazlası etkinleştirilmişse bunlar ok tuşlarıyla seçilebilir.

9	Bilgi alanları	Bu alan, aktif bir uygulamaya ilişkin ek bilgiler (bilgi alanları) görüntülemek amacıyla kullanılır. Bilgi alanlarına dokunulduğunda, Bilgi alanları ve Function Keys öğeleri menü seçimi yoluyla doğrudan görüntülenir. Aynı zamanda, dengeleme asistanı da başlatılabilir.
---	----------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Büyük ekran

[Display] işlev tuşuna basılarak, tartım sonucu daha büyük formatta görüntülenebilir ve terminal işlev tuşlarının kullanımına devam edilebilir.

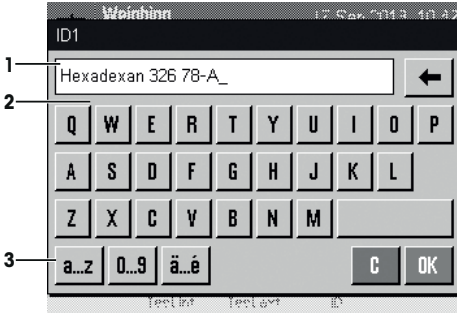


Ekran koruyucu

Terazi 15 dakika boyunca kullanılmazsa ekran otomatik olarak kararır ve pikseller yaklaşık her 15 saniyede bir ters çevrilir. Terazi tekrar kullanıldığında (örneğin, yük tartımı, tuşa basma) ekran normal haline geri döner.

2.1.2 Giriş iletişim kutuları

Klavye iletişim kutusu; harf, rakam ve özel karakter gibi çeşitli karakterleri girmek için kullanılır.



	İşlev	Açıklama
1	Veri alanı	(Girilen) alfa-sayısal ve sayısal karakterleri görüntüler.
2	Klavye	Veri girişi alanı
3	Seçim	Çeşitli klavye düzenleri arasından seçim yapılmasını sağlar.

1 İşlevi girin.

2 [OK] ile onaylayın.

	İşlev
←	Son karakteri silmek için kullanılır İmleci veri alanının sonuna taşımak için bir kere dokunur.

2.1.3 Yazılım

Yazılım, tüm terazi işlevlerini kontrol eder. Terazinin belirli bir çalışma ortamına uygun olacak şekilde ayarlanmasına olanak sağlar.

Yazılım aşağıdaki bölümlere ayrılır:

- Sistem ayarları
- Kullanıcı profilleri
- Kullanıcıya özel ayarlar
- Uygulamalar
- Uygulamaya özel ayarlar

Not

Görüntülenen bir menü, aynı menü tuşuna tekrar basılarak kapatılabilir.

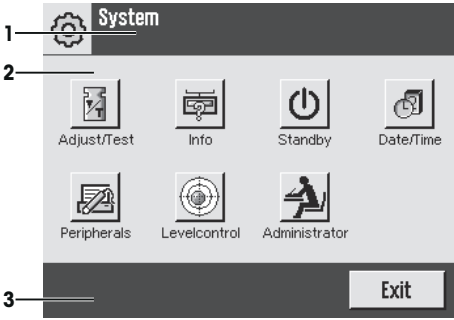
2.1.3.1 Sistem ayarları

Sistem ayarları (örneğin, çevresel cihazlara ait ayarlar) kullanıcı profillerinden ve uygulamalardan bağımsızdır ve tüm tartım sisteminde geçerlidir. Sistem ayarları, [F4] düğmesine ya da [F5] ve ardından [System] düğmesine basılarak görüntülenebilir.

Gezinme: [F4] > System

veya

Gezinme: [F5] > System



	İşlev	Açıklama
1	Başlık çubuğu	Başlık çubuğu, kullanıcı oryantasyonu ve bilgileriyle ilişkili unsurları görüntüler.
2	İçerik alanı	İçerik alanı, menü ve uygulamalar için ana çalışma alanıdır. İçerikler, söz konusu uygulamaya veya başlatılan eyleme bağlıdır.
3	İşlem çubuğu	İşlem çubuğu, aktif iletişim kutusundaki gerekli işlemleri gerçekleştirmek için kullanılacak işlem düğmelerini içerir (örneğin, [Exit], [STD], [C], [OK]).

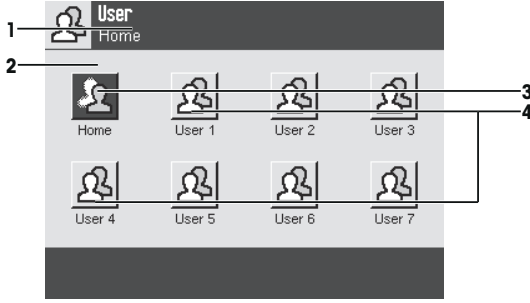
1 Ayarlar, ilgili düğmeye dokunularak değiştirilebilir.

2 Ayarlardan çıkmak için [Exit] ögesine dokununuz.

2.1.3.2 Kullanıcı profilleri

Kullanıcı profilleri, terazinin özel uygulamalara, kişisel çalışma yöntemlerine veya özel tartım işlerine uygun olacak şekilde ayarlanması için kullanılır. Kullanıcı profili, düğmelere basılarak seçilebilen kullanıcı tanımlı ayarların bir toplamıdır. Terazide açıldığında en son aktif olan kullanıcı profili otomatik olarak yüklenir.

Gezinme: [👤]



İşlev	Açıklama
1	Başlık çubuğu
2	İçerik alanı
3	Ana Ekran
4	Kullanıcı profilleri

Home profili, [🏠] tuşuna basarak dilediğiniz zaman geri dönebileceğiniz bir başlangıç noktasıdır. Tüm kullanıcılara yönelik fabrika ayarlarını içerir. Bu ayarlar gerekli olduğu şekilde değiştirilebilir. **Home** profilinin fabrika ayarlarını değiştirmek yerine diğer kullanıcı profillerinde düzenlemeler yapılması önerilir.

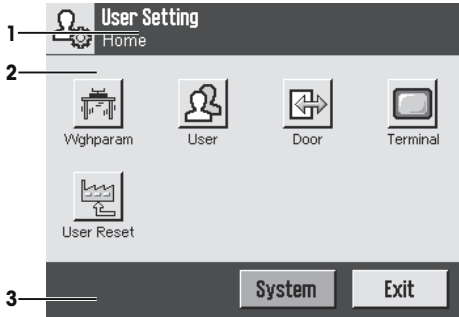
Diğer kullanıcı profillerine ait ayarlar gerekli olduğu şekilde değiştirilebilir. Aktif kullanıcı profilinde yapılan tüm değişiklikler, bu profil altında kaydedilir. Buna hem uygulama ayarları hem de kullanıcıya özel ayarlar dahildir. Sistem ayarları değiştirilmez.

– Bir kullanıcı profili, ilgili düğmeye dokunularak değiştirilebilir.

2.1.3.3 Kullanıcıya özel ayarlar

Bu ayarlar, teraziye kullanıcıların görevlerine ve kişisel çalışma yöntemlerine uyacak şekilde ayarlamak için kullanılır. Ayarlar, her bir kullanıcı profili ve **Home** profili için ayrı ayrı tanımlanabilir. Bir kullanıcı profili seçtiğinde ilgili kullanıcıya özel ayarlar otomatik olarak yüklenir.

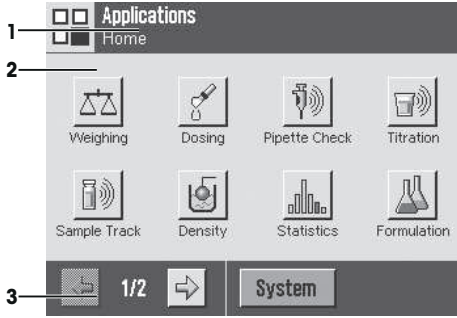
Gezinme: [⚙️]



Uygulamalar

Uygulamalar, özel tartım görevleri gerçekleştirmek için kullanılan yazılım modülleridir. Terazi, önceden yüklenmiş çeşitli uygulamalarla teslim edilir. Terazi açıldıktan sonra, en son aktif olan kullanıcı profili ve en son kullanılan uygulama yüklenir. Uygulamalar [📄] tuşu altında yer almaktadır. Standart uygulamalara yönelik çalıştırma talimatları, ilgili bölümlerde verilmiştir.

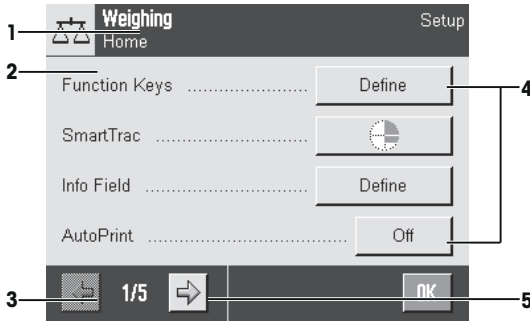
Gezinme: [F4]



Uygulamaya özel ayarlar

Bu ayarlar, uygulamaları kullanıcıların kişisel gerekliliklerine uygun hale getirmek için kullanılır. Geçerli ayar seçenekleri, seçili olan uygulamaya bağlı olarak değişir. [F4] ögesine basıldığında, o anda aktif olan uygulamaya ait ayarların bulunduğu çok sayfalı menü açılır. Kişisel ayar seçeneklerine ilişkin bilgiler, söz konusu uygulamaya ilgili bölümde verilmiştir. Ayarlar, her bir kullanıcı profili ve **Home** profili için ayrı ayrı tanımlanabilir. Bir kullanıcı profili seçildiğinde ilgili uygulamaya özel ayarlar otomatik olarak yüklenir.

Gezinme: [F4]



İşlev	Açıklama	
1	Başlık çubuğu	Başlık çubuğu, kullanıcı oryantasyonu ve bilgileriyle ilişkili unsurları görüntüler.
2	İçerik alanı	İçerik alanı, menü ve uygulamalar için ana çalışma alanıdır. İçerikler, söz konusu uygulamaya veya başlatılan eyleme bağlıdır.
3	İşlem çubuğu	İşlem çubuğu, aktif iletişim kutusundaki gerekli işlemleri gerçekleştirmek için kullanılacak işlem düğmelerini içerir (örneğin, [Exit], [STD], [C], [OK]).
4	Düğme	Ayarları Düzenler/Seçer. (örneğin, [Define], [On], [Off]). İçerikler uygulamaya bağlı olarak değişir.
5	Ok	Ok düğmeleri, sonraki ve önceki sayfalara erişmek için kullanılır.

1 Ayarlar, ilgili düğmeye dokunularak değiştirilebilir.

2 [OK] ile onaylayın.

3 Ayarlardan çıkmak için [Exit] ögesine dokunun.

4 Sistem ayarlarını değiştirmek için [System] ögesine dokunun.

2.1.4 Güvenlik sistemi

Terazi, kişisel erişim haklarının yönetici ve kullanıcı düzeylerinde tanımlanmasına olanak sağlayan kapsamlı bir güvenlik sistemine sahiptir. Değiştirilebilen ayarlar, her bir kullanıcı profili için tanımlanabilir. Korunmalı alanlara erişim için kimlik (ID) ve parola girilmesi gereklidir. Terazinin teslimatından sonra yalnızca sistem ayarlarında yer alan [Administrator] ayarları korumalıdır.


Kimlik ve parola tarafından korunan bir menü alanı seçildiğinde, öncelikle ID bilgilerinin girilmesi için alfa-sayısal bir tuş takımı görüntülenir.



⚠ DİKKAT

Kimlikleri ve parolaları unutmayın!

- Korunmalı menü alanlarına kimlik veya parola olmadan erişilemez.
- Kimlikleri ve parolaları not edin ve güvenli bir yerde saklayın.

- 1 Kimliğinizi girin.
 - Bu alan büyük/küçük harfe duyarlı olduğundan, büyük ve küçük harfler arasında geçiş yapmak için [**a...z**] ve [**A...Z**] düğmelerine dokununuz.
 - Sayıları girmek için [**0...9**] düğmesine dokununuz.
 - Yanlış girdiler  ok tuşu ile teker teker silinebilir.
- Not**
[**C**] ögesine dokunarak dilediğiniz zaman giriş işlemini yarıda bırakabilirsiniz.
- 2 Kimliğinizi eksiksiz bir şekilde girdikten sonra [**OK**] ögesine dokununuz.
⇒ Ardından, parolayı girmeniz için başka bir iletişim kutusu görüntülenir.
 - 3 Parolayı girin (güvenlikle ilişkili sebeplerden ötürü düz metin yerine yıldız işaretleri ile gösterilir) ve [**OK**] ile onaylayın.
- ⇒ Kimlik ve parola doğruysa seçili menü alanı görüntülenir veya istenilen işlem başlatılır. Bilgilerin yanlış olması durumunda bir hata iletili görüntülenir ve bunları yeniden girmeniz talep edilir.

3 Kurulum ve Çalıştırmayı Başlatma

Daha fazla bilgi edinmek için

► www.mt.com/micro

3.1 Ambalajı açma

Terazinin ambalajını açın. Terazinin taşıma sırasında hasar görüp görmediğini kontrol edin. Herhangi bir şikayetiniz varsa veya eksik aksesuar teslimatı durumunda derhal bir METTLER TOLEDO temsilcisi ile iletişim kurun.

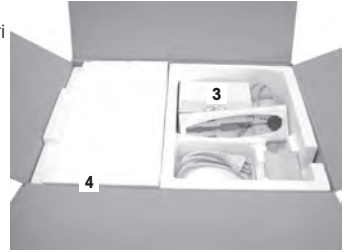
Not

Ambalajın tüm parçalarını saklayın. Bu ambalajlama şekli, terazinizin taşınması sırasında mümkün olan en iyi korumayı sağlar.

- 1 Dış paketleme kutusunu açın.
- 2 Paketleme ve paket açma talimatlarına uyarak cihazı paketten çıkarın.
- 3 Karton kutuyu (1) kaldırarak paketten çıkarın.
- 4 Kullanım talimatlarını (2) çıkarın.

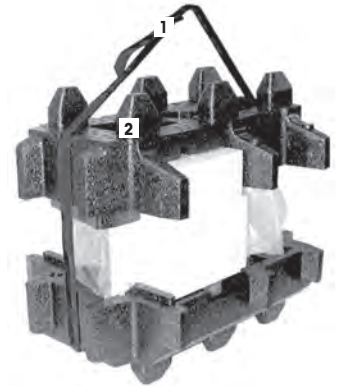


- 5 AC adaptörü, güç kaynağı kablosu ve cımbızdan oluşan seti (3) ve ErgoClip mikro sepet ve SmartGrid mikro kapaktan oluşan seti çıkarın.
- 6 Dış rüzgarlık kapıları (4) ve terminal desteğinden oluşan seti çıkarın.



– Teraziyi kaldırıp paketinden çıkarmak için kaldırma şeridini kullanın.

- 1 Kaldırma şeridini (1) çıkarın.
- 2 Üst tarafa yer alan paketleme malzemesini (2) çıkarın.



3 İç rüzgarlık gibi malzemelerden oluşan seti (3) çıkarın.



4 Terminali (6) alt taraftaki paketleme malzemesinden dikkatli bir şekilde çıkarın.

5 Koruyucu kapağı çıkarın.

Not

Terminal teraziye bir kabloyla bağlı olduğundan koruyucu kapağı çıkarmak için teraziyi paketten yavaşça çekin.

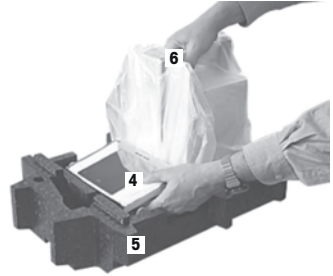


6 Terminali (4) terazinin ön tarafına yerleştirin.

7 Teraziyi (6) kılavuzdan veya tutacak yerinden tutun. Diğer elinizle terminali sıkıca kavrayın. Her iki bileşeni de alt paketleme malzemesinden (5) birlikte çekerek çıkarın.

8 Teraziyi terminal ile birlikte kullanılacağı alana yerleştirin.

9 Kapağı teraziden çıkarın.



3.2 Teslimat kapsamı

Standart teslimat kapsamı aşağıdaki parçaları içerir:

3.2.1 XPE56/XPE26

Standart teslimat kapsamı aşağıdaki parçaları içerir:

- Terminal ile terazi
 - RS232C arabirimi
 - İkinci arabirim için yuva (isteğe bağlı)
 - Terazi altı tartım ve hırsızlık önleyici cihaz için geçiş besleyicileri
- Dış rüzgarlık ve terminal desteği seti
- İç rüzgarlık, damlama tepsisi ve SmartGrid mikro seti
- Şu parçalardan oluşan setler:
 - Destekli Ergo Clip mikro sepet
 - SmartGrid mikro kapak (SmartGrid için ek)
- Terminal için koruyucu kapak
- Ülkeye özel güç kablosuna sahip AC adaptör

- Cımbız
- Temizleme fırçası
- Üretim sertifikası
- CE uygunluk beyanı
- Kullanım talimatları veya Kullanım Kılavuzu; ülkeye bağlı olarak basılı halde veya CD-ROM olarak verilir

3.2.2 XPE56Q

Standart teslimat kapsamı aşağıdaki parçaları içerir:

- Terminal ile terazi
 - RS232C arabirimi
 - İkinci arabirim için yuva (isteğe bağlı)
 - Terazi altı tartım ve hırsızlık önleyici cihaz için geçiş besleyicileri
- 2 yan kapı ve terminal desteği
- Şu parçalardan oluşan setler:
 - Destekli Ergo Clip mikro sepet
 - SmartGrid mikro kapak (SmartGrid için ek)
- Terminal için koruyucu kapak
- Ülkeye özel güç kablosuna sahip AC adaptör
- Cımbız
- Temizleme fırçası
- Üretim sertifikası
- CE uygunluk beyanı
- Kullanım talimatları veya Kullanım Kılavuzu; ülkeye bağlı olarak basılı halde veya CD-ROM olarak verilir

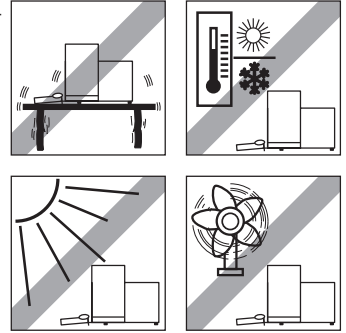
3.3 Konum seçimi

İdeal bir konum, terazinin doğru ve güvenilir şekilde çalışmasını sağlar. Yüzey, tamamen yüklenmiş bir terazinin ağırlığını güvenli bir şekilde taşıyabilmelidir. Aşağıdaki yerel koşullar sağlanmalıdır:

Not

Terazi başlangıçta yatay konumda değilse görevlendirme sırasında dengelenmelidir.

- Terazi yalnızca kapalı mekanlarda ve deniz seviyesinden maksimum 4000 m yükseklikte kullanılmalıdır.
- Teraziyi açmadan önce tüm parçaların oda sıcaklığı düzeyine gelmelerini bekleyin (+5 ila 40°C). Nem oranı, %10 ve %80 arasında ve yağışsız olmalıdır.
- Elektrik fişi her zaman erişilebilir olmalıdır.
- Sabit, yatay ve titreşimlerden uzak bir konum seçilmelidir.
- Doğrudan güneş ışığından kaçınılmalıdır.
- Aşırı sıcaklık dalgalanmaları olmamalıdır.
- Güçlü hava akımı olmamalıdır.



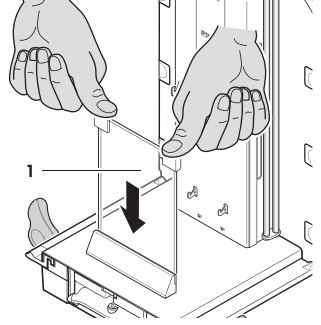
Doğru Tartma bölümünden daha fazla bilgi edinebilirsiniz.

3.4 Terazinin birleştirilmesi

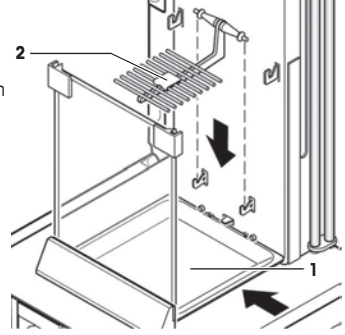
3.4.1 XPE56/26

3.4.1.1 Dahili rüzgarlık

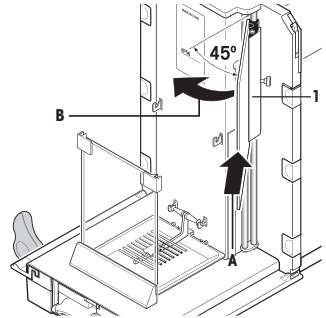
- 1 İç rüzgarlığın ön camını (1) takın.
- 2 Camın ortalandığından ve en sonuna kadar itildiğinden emin olun.



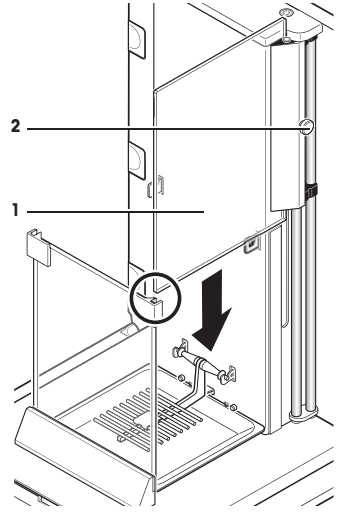
- 3 Damlama tepsisini (1) yan taraftan doğru 2 pim altına takın. Çentikler yaylara denk gelecek şekilde konumlandırılmalıdır.
- 4 SmartGrid'i (2) üst taraftan doğru takın.
- 5 SmartGrid'in her iki tarafa da düzgün şekilde oturduğundan emin olun.



- 1 İç rüzgarlığın yan camını (1) takın.
2 siyah klipsi nihai konuma yaklaşık 45 derecelik bir açı yapacak şekilde arka kılavuz şaftına yerleştirin.
- 2 Pencereyi ön cam üzerinde döndürülebilir hale gelene kadar yukarı doğru itin.



- 3 İç rüzgarlığın penceresini (1) ön camın kılavuzuna takın ve aşağıya doğru indirin.
- 4 Pencere kolaylıkla hareket edebiliyor olmalıdır.
- 5 Bağlama pimlerini (2) içeri doğru bastırın.
- 6 Ardından camı iç rüzgarlığın diğer tarafına takın. Prosedür aynı şekildedir.



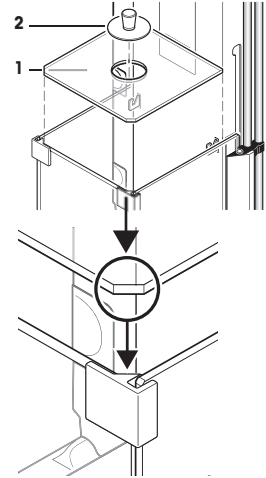
- 1 Üst camı (1) takın.
- 2 Salmastra kapağını (2) takın.

Not

Salmastra kapağı, üst camda yer alan ve yüksek bir kabı pipetlemek için kullanabileceğiniz açıklığı kapatır.

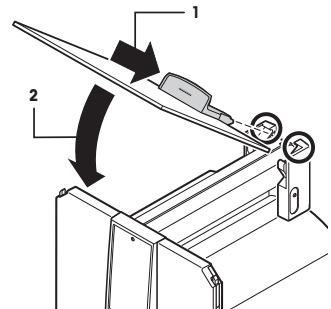
Dikkat

Salmastra kapağını rüzgarlığın üst camını kaldırmak için kullanmayın!

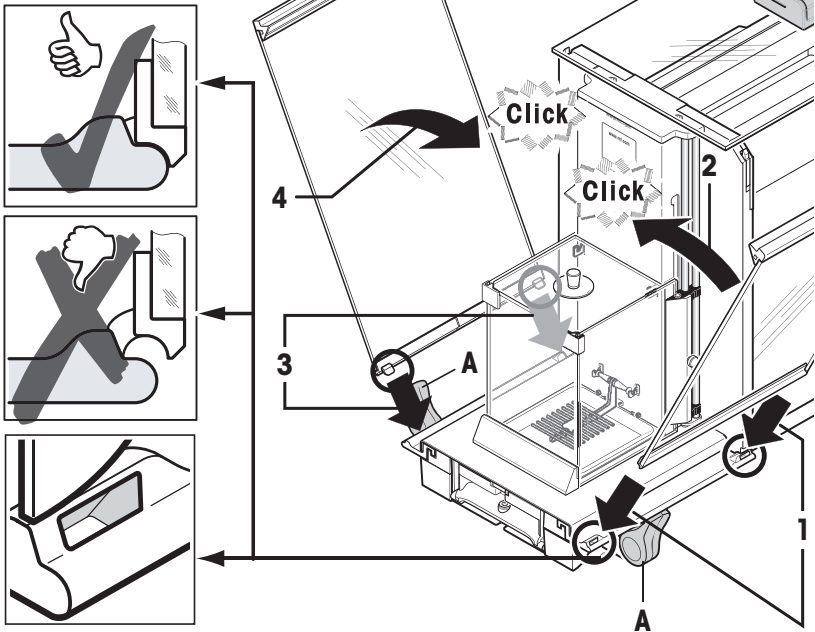


3.4.1.2 Dış rüzgarlık

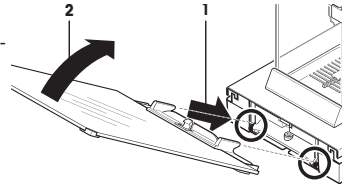
- 1 Üst rüzgarlık kapısını (1) 30 derecenin biraz altında bir açıyla **arka** kılavuza takın.
- 2 Rüzgarlık kapısını (2) dikkatli bir şekilde aşağıya doğru iterek kapatın. Şekle **bakın**.



- Kollar (A) yan rüzgarlık kapılarının takılmasına müsaade edecek şekilde dışa doğru döndürülmelidir!
- 1 Rüzgarlığın yan kapılarını aşağıdaki talimatlara uyarak takın. Aşağıdaki şekle **bakın**.
 - 2 Yan kapıyı yaklaşık 30° açıyla 2 boşluğa takın. Şekle **bakın**.
 - 3 Yan kapının gösterildiği gibi doğru şekilde takıldığından emin olun!
 - 4 Klik sesi duyulup yerine oturana kadar yan kapıyı teraziye doğru çevirin.
 - 5 Yan kapı kolayca hareket edebiliyor olmalıdır. Aksi takdirde doğru takılmamıştır.
 - 6 Rüzgarlığın ikinci yan camını takın.
⇒ Prosedür tamamen aynıdır.
 - 7 Yan kapıları en geriye itin.



- 1 Rüzgarlığın ön camını (2) takın.
- 2 Terazinin alt ön kısmında, ön rüzgarlık camının iki kancası tekerlekler üzerine oturana kadar bir açıda yukarıdan aşağıya doğru hareket ettirin (1).
- 3 Rüzgarlığın ön camını yerine oturana kadar çevirin.

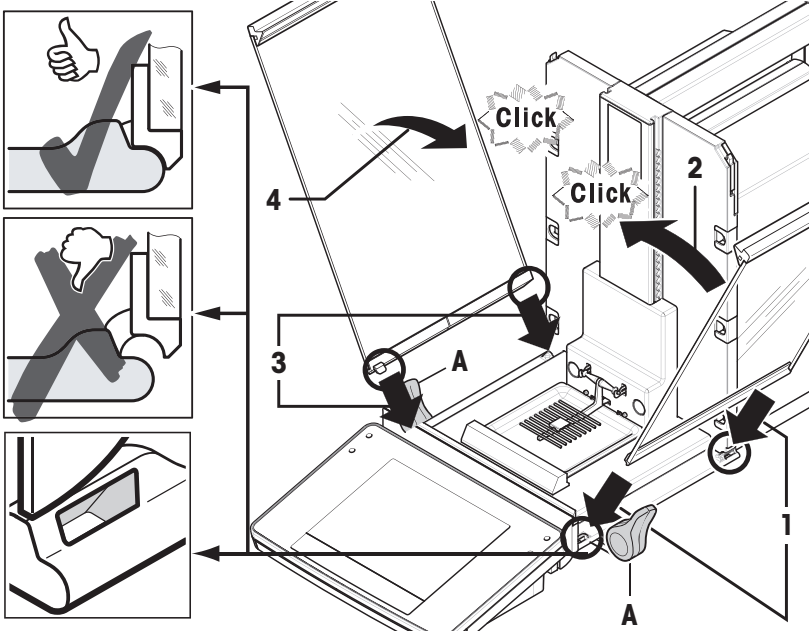
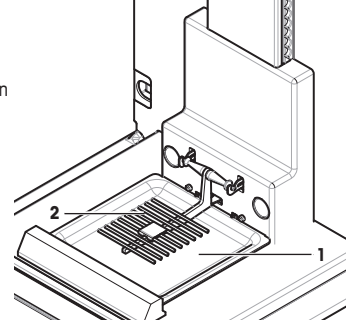


3.4.2 XPE56Q

Not

Dozlama modüllerini yüklemek için ilgili kullanım kılavuzlarına bakın.

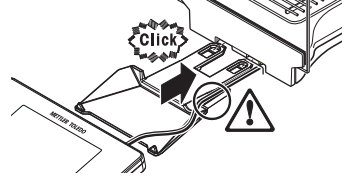
- 1 Damlama tepsisini (1) yan taraftan doğru 2 pimin altına takın. Çentikler yaylara denk gelecek şekilde konumlandırılmalıdır.
- 2 SmartGrid'i (2) ön taraftan doğru takın.
- 3 SmartGrid'in her iki tarafına da düzgün şekilde oturduğundan emin olun.



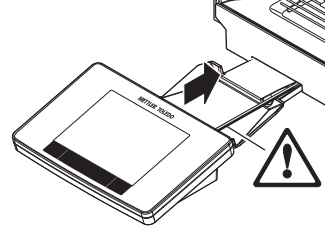
- Kollar (A) yan rüzgarlık kapılarının takılmasına müsaade edecek şekilde dışa doğru döndürülmelidir!
- 1 Rüzgarlığın yan kapılarını aşağıdaki talimatlara uyarak takın. Aşağıdaki şekle **bakın**.
 - 2 Yan kapıyı yaklaşık 30° açıyla 2 boşluğa takın. Şekle **bakın**.
 - 3 Yan kapının gösterildiği gibi doğru şekilde takıldığından emin olun!
 - 4 Klık sesi duyulup yerine oturana kadar yan kapıyı teraziye doğru çevirin.
 - 5 Yan kapı kolayca hareket edebiliyor olmalıdır. Aksi takdirde doğru takılmamıştır.
 - 6 Rüzgarlığın ikinci yan camını takın.
⇒ Prosedür tamamen aynıdır.
 - 7 Yan kapıları en geriye itin.

3.4.3 Terminalin birleştirilmesi

- 1 Terminal desteğini takın.
- 2 Kabloyu terminal desteğinin kılavuzuna yerleştirin.
- 3 Terminal desteğini ön rüzgarlık camında yer alan boşluğa takın.
⇒ Terminal desteği klik sesi ile yerine oturtulmalıdır.



- 1 Terminali takın.
- 2 Terminali desteğin merkezine yerleştirin.
- 3 Terminali, terminal desteğinin ön tarafında kolayca katlanabilir gelene kadar teraziye doğru itin.
- 4 Kabloyu teraziye takın.



Dikkat

Terazi ve terminal, terminal desteği ile birbirlerine tutturulmamıştır! Teraziyi ve terminali taşıma sırasında sıkıca tutun.

Not

Terminal kablosu, terminalin terazi etrafında yeni bir yere taşınmasına yetecek uzunluktadır.

3.5 Terazinin bağlanması



UYARI

Elektrik şoku riski

- 1 Teraziye bağlamak için yalnızca ürünle birlikte verilen ekipman topraklama iletkenine sahip damarlı güç kablosunu kullanın.
- 2 Teraziye yalnızca, topraklama kontağına sahip üç pimli prize bağlayın.
- 3 Terazinin çalıştırılması için yalnızca, ekipman topraklama iletkenine sahip standart uzatma kablosu kullanılmalıdır.
- 4 Ekipman topraklama iletkeni bağlantısının bilerek kesilmesi yasaktır.

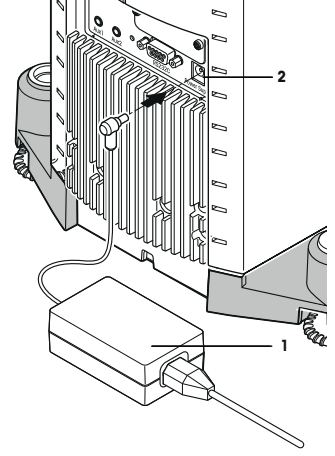
Bu terazi, bir AC adaptörü ve ülkeye özel bir güç kablosu ile tedarik edilir. AC adaptörünün şu voltaj aralıklarında kullanımını uygundur:

100 - 240 V AC, 50/60 Hz.

Dikkat

- Yerel güç kaynağınızın bu aralık dahilinde olup olmadığını kontrol edin. Aralık dahilinde değilse AC adaptörünü hiçbir koşulda güç kaynağına bağlamayın; bir METTLER TOLEDO temsilcisi ile iletişime kurun.
- Elektrik fişi her zaman erişilebilir olmalıdır.
- Kullanmadan önce güç kablosunun hasar görüp görmediğini kontrol edin.
- Kabloyu, çalışırken zarar görmeyeceği veya engel teşkil etmeyeceği bir şekilde yerleştirin.
- AC adaptörüne sıvı temas etmediğinden emin olun.

- Terazî ve terminal nihai konumdadır.
 - 1 AC adaptörünü (1) terazinin arka tarafındaki bağlantı soketine (2) bağlayın.
 - 2 AC adaptörünü (1) güç kaynağına bağlayın.
- ⇒ Terazî, güç kaynağına bağlandıktan sonra bir oto test gerçekleşir ve ardından kullanıma hazır hale gelir.



3.6 Terazinin kurulması

Terazinin açılması

- Terazî güç kaynağına bağlıdır.
- Terminal ve terazî birbirlerine bağlıdır.
- Açmak için [ON] düğmesine basın.
 - ⇒ Görüntü belirir.
- ⇒ Terazî kullanıma hazırdır.



Terazinin dengelenmesi

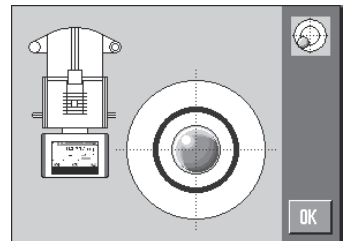
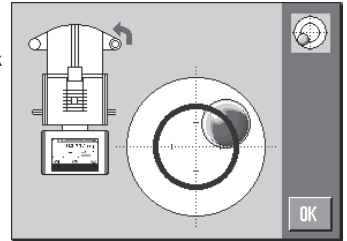
Terazide, yatay hizalamanın doğruluğunu sürekli olarak denetleyen yerleşik bir denge sensörü bulunur.

Terazî tam dengede değilse açıldıktan sonra terazî dengeleme işlemi talebinin yer aldığı bir uyarı metni oluşturulur.

Denge sensörü hatalı bir dengeleme algıladığında terminaldeki durum ışığı kırmızı renkte yanar. Bir uyarı metni görüntülenir ve sesli uyarı oluşturulur. Ayrıca ekranın sağ üst köşesinde bir durum simgesi belirir.



- 1 Dengeleme yardımcısını başlatmak için uyarı iletilisinde yer alan [LevelGuide] öğesine dokunun.
 - ⇒ Denge göstergesini içeren bir pencere gerçek zamanlı olarak görüntülenir.
- 2 Ekrandaki denge göstergesini gözlemleyin.
 - ⇒ Denge göstergesindeki hava kabarcığı, hatalı hizalama durumunda kırmızı renkte görünür.
 - ⇒ Dengeleme yardımcısı, terazinin arka tarafındaki iki vidalı ayağın döndürülmesi gereken yöne işaret eden kırmızı oklar gösterir.
- 3 Vidalı ayağı, hava kabarcığı denge göstergesinin iç halkasına gelene kadar çevirin.
 - ⇒ Denge göstergesindeki hava kabarcığı, doğru hizalama durumunda yeşil renkte görünür.
 - ⇒ Terminaldeki durum ışığı yeşil renkte görünür.
- 4 [OK] öğesine dokunun.
 - ⇒ Terazinin ayarlanmasını öneren bir ileti görüntülenir.
- 5 Teraziyi ayarlamak için [Adjust.int] tuşuna dokunun.



3.6.1 Rüzgarlığın/rüzgarlıkların çalıştırılması

3.6.1.1 XPE56/XPE26

Dış rüzgarlık

Terazinin dış rüzgarlığı; ortam koşullarına, tartım yöntemine ve tartılacak malzemeye göre ayarlanabilir.

Dış rüzgarlık kapıları, [↔] veya [↕] tuşlarına basılarak, "SmartSens" sensörleri ile veya manuel olarak açılıp kapatılabilir.

Kolları yukarı/içeri ve aşağı/dışarı hareket ettirerek farklı kombinasyonlar deneyin. Cam rüzgarlığı, yalnızca yüklemeye işlemi için gerekli olarak parçalar açılacak şekilde hizalamanızı öneriyoruz. Böylelikle düzeni bozacak daha az hava akımı olacağından rüzgarlığı tamamen açık olan bir teraziye kıyasla daha hızlı çalışır.

Not

Bağlantıların rüzgarlık kapalıyken yapılması önerilir.

Motorlu çalıştırma

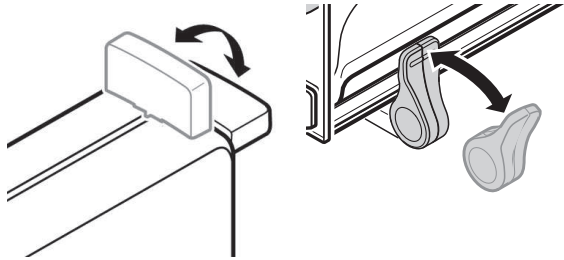
Otomatik kapı işlevi, gerekli olduğunda cam rüzgarlığın kapılarını otomatik olarak açıp kapatır.

Örnek

- [→T←] öğesine basıldığında kapılar dara ağırlığının yüklenmesi için otomatik olarak açılır.
- Terazi ayarlanırken ayar ağırlığının yüklenmesine yönelik bir istekte bulunulduğunda kapılar otomatik olarak açılır. Ağırlık yüklendiğinde kapılar otomatik olarak kapanır.
- Stabil bir ağırlık gösterimine ulaşmak için rüzgarlık tüm tartımlar için otomatik olarak kapanır.
- Farklı işlemler (örneğin, parça sayımı) için kapılar uygulama tarafından gerekli görüldüğü şekilde otomatik olarak açılıp kapanır.

Manuel çalıştırma

- 1 Yan kapıların kollarını içeri doğru hareket ettirin.
 - 2 Üst kapının kolunu yatay konuma getirin.
- ⇒ Kapı gerekli olduğunda otomatik olarak açılır.



Manuel kapı çalıştırma

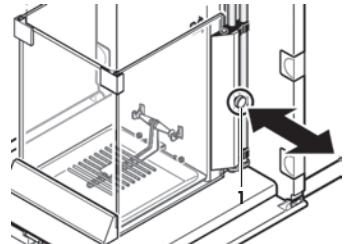
Kapılar manuel olarak açılıp kapatılmalıdır. Bu işlem, [↔] veya [↕] tuşlarıyla, SmartSens yardımıyla ya da manuel olarak yapılabilir.

- Kolların kilidi açılmıştır.
- 1 Yan kapıların kollarını dışarı doğru hareket ettirin.
 - 2 Üst kapının kolunu dikey konuma getirin.
 - 3 [↔] veya [↕] düğmesine basın.
- veya
Kolu SmartSens sensörü üzerinden hareket ettirin.
- ⇒ Kapı açılır.

Dahili rüzgarlık

- İç rüzgarlıkların **motorlu çalıştırılması** için bağlama civataları (1) **içeri** doğru bastırılmalıdır.
- ⇒ İki yan kapı ayrı ayrı kontrol edilebilir.

İç rüzgarlığın yan kapılarını %25, %50 veya %75 oranında kısmen de açabilirsiniz.



3.6.1.2 XPE56Q

Terazinin rüzgarlığı; ortam koşullarına, tartım yöntemine ve tartılacak malzemeye göre ayarlanabilir.

Rüzgarlık kapıları, [↔] tuşuna basılarak, "SmartSens" sensörleri ile veya manuel olarak açılıp kapatılabilir.

Kolları yukarı/içeri ve aşağı/dışarı hareket ettirerek farklı kombinasyonlar deneyin. Cam rüzgarlığı, yalnızca yükleme işlemi için gerekli olarak parçalar açılacak şekilde hizalamanızı öneriyoruz. Böylelikle düzeni bozacak daha az hava akımı olacağından rüzgarlığı tamamen açık olan bir teraziye kıyasla daha hızlı çalışır.

Not

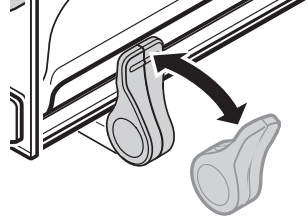
Bağlantıların rüzgarlık kapalıyken yapılması önerilir.

Motorlu çalıştırma

Otomatik kapı işlevi, gerekli olduğunda cam rüzgarlığın kapılarını otomatik olarak açıp kapatır.

Örnek

- [→T←] ögesine basıldığında kapılar dara ağırlığının yüklenmesi için otomatik olarak açılır.
- Terazi ayarlanırken ayar ağırlığının yüklenmesine yönelik bir istekte bulunulduğunda kapılar otomatik olarak açılır. Ağırlık yüklendiğinde kapılar otomatik olarak kapanır.
- Stabil bir ağırlık gösterimine ulaşmak için rüzgarlık tüm tartımlar için otomatik olarak kapanır.
- Farklı işlemler (örneğin, parça sayımı) için kapılar uygulama tarafından gerekli görüldüğü şekilde otomatik olarak açılıp kapanır.
 - Kollar kilittir.
 - Yan kapıların kollarını içeri doğru hareket ettirin.
 - ⇒ Kapı gerekli olduğunda otomatik olarak açılır.



Manuel kapı çalıştırma

Kapılar manuel olarak açılıp kapatılmalıdır. Bu işlem, [↔] tuşuyla, SmartSens ile veya manuel olarak yapılabilir.

- Kolların kilidi açılmıştır.
 - 1 Yan kapıların kollarını dışarı doğru hareket ettirin.
 - 2 [↔] düğmesine basın.
veya
Kolu SmartSens sensörü üzerinden hareket ettirin.
- ⇒ Kapı açılır.

3.6.2 Basit bir tartım yapma

Yeni terazinin görevlendirmesi yapıldıktan sonra ilk tartım işlemi gerçekleştirilebilir. Bu işlem aynı zamanda terazinin çalışma şekline aşinalık kazanmanızı sağlayacaktır.

Basit bir tartım işlemi gerçekleştirmek için yalnızca terminalin alt tarafındaki tuşlar gereklidir. Terazide sıfırlama [→0←] ve darasını alma [→T←] işlemleri için ayrı tuşları bulunur.

Sıfırlama

- [→0←] düğmesine basın.
- ⇒ Sıfırlama

Sıfırlamadan sonra tüm ağırlıklar ve dara ağırlığı bu yeni sıfır noktası için geçerli olur ve aşağıdakiler uygulanır: dara ağırlığı = 0, net ağırlık = brüt ağırlık = 0.

Darasını alma

Not

Ağırlık için negatif bir değere izin verilmez. Bir hata ilefisi oluşturulur. Stabilite dedektörü simgesi söndüğünde (ağırlık ekranının sol tarafındaki küçük daire) ölçüm stabildir. Ağırlık görüntülenir.

- Tartım kabı kullanılıyorsa terazi öncelikle sıfıra ayarlanmalıdır.
- 1 Kabı teraziye yerleştirin.
 - 2 [->T<-] düğmesine basın.
 - ⇒ Terazinin darası alınır.
 - ⇒ Kabın ağırlığı yeni tara ağırlığı olarak ayarlanır ve önceki tara değerinin (mevcutsa) üzerine yazılır.
 - ⇒ **Net** göstergesi, görüntülenen tüm ağırlıkların net ağırlıklar olduğunu belirtir.



4 Bakım

4.1 Temizlik

Tartım kafesini, damlama tepsisini, muhafazayı ve terminali terazinizle birlikte verilen fırçayı kullanarak düzenli olarak temizleyin. Bakımlar arasındaki zaman aralığı, standart işletim prosedürünüze (SOP) bağlı olarak değişir.

Lütfen aşağıdaki notlara dikkat edin:



UYARI

Elektrik şoku riski

- 1 Temizlik ve bakım öncesinde terazi ile güç kaynağı arasındaki bağlantıyı kesin.
- 2 Değiştirilmesi gerektiği takdirde yalnızca METTLER TOLEDO marka güç kablosu kullanın.
- 3 Terazi, terminal veya AC adaptörünün hiçbir şekilde sıvı ile temas etmediğinden emin olun.
- 4 Teraziyi, terminali veya AC adaptörünü açmayın.
Bunlar, bakımı kullanıcı tarafından yapılabilecek herhangi bir parça içermemektedir.



DİKKAT

Terazi hasar görülebilir

Terminalin kaplamasına zarar verebileceğinden hiçbir şart altında çözücü veya aşındırıcı madde içeren temizlik malzemeleri kullanmayın.

Temizlik

Terazinin yüksek kaliteli ve dayanıklı malzemelerden üretilmiştir ve bu sayede ticari olarak satılan hafif bir temizlik maddesi ile temizlenebilir.

Not

Dış rüzgarlığın kaplama yapılmamış tüm sökülebilir parçaları, 80 dereceye kadar bulaşık makinesinde yıkanabilir. İç rüzgarlığın salmastra kapağı bulaşık makinesinde **yıkanmaz**.

- 1 Tartım kabini tam anlamıyla temizlemek için rüzgarlığın cam panellerini (ara raf da dahil olmak üzere) teraziden uzaklaştırın ve bağlantılarını çıkarın.
- 2 Tartım kafesinin ön kısmını dikkatli bir şekilde kaldırıp kılavuzdan çıkarın.
- 3 Damlama tepsisini teraziden çıkarın.
- 4 Yeniden birleştirme sırasında bu parçaların doğru şekilde yerleştirildiğinden emin olun.

Not

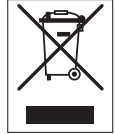
Mevcut servis seçenekleri hakkında daha fazla bilgi almak için bir METTLER TOLEDO temsilcisiyle iletişime geçin. Yetkili servis mühendisi tarafından sağlanacak düzenli servis hizmeti, uzun vadede istikrarlı bir tartım doğruluğu sağlayacak ve terazinin hizmet ömrünü uzatacaktır.

4.2 İmha etme

Atık Elektrikli ve Elektronik Ekipman (WEEE) hakkındaki Avrupa Birliği Direktifi 2002/96/EC uyarınca bu aygıt evsel atıklar ile atılamaz. Bu kural, kendilerine özgü gereksinimleri uyarınca, AB dışındaki ülkeler için de geçerlidir.

Lütfen bu ürünü yerel mevzuata uygun biçimde, elektrikli ve elektronik ekipman için belirlenen toplama noktalarına atınız. Herhangi bir sorunuz varsa lütfen resmi yetkili veya bu aygıtı aldığınız distribütör ile iletişime geçin. Bu cihazın diğer taraflara (özel veya profesyonel kullanım amacıyla) devredilmesi halinde bu mevzuatın içeriği de bildirilmelidir.

Çevrenin korunmasına katkıda bulunduğunuz için teşekkür ederiz.



5 Teknik Veriler

5.1 Genel veriler



⚠ DİKKAT

Yalnızca akım sınırlamalı SELV çıkış gerilimine sahip ve test edilmiş bir AC adaptörü kullanın. Polaritenin doğru olmasına dikkat edin

Güç kaynağı

AC adaptörü:	Birincil: 100 – 240 V AC, -%15 / +%10, 50/60 Hz İkincil: 12 V DC \pm %3, 2,5 A (elektronik aşırı yük korumalı)
AC adaptör kablosu:	3 telli, ülkeye özel fişli
Terazi güç kaynağı:	12 V DC \pm %3, 2,25 A, maksimum dalgalanma: 80 mVpp

Koruma ve standartlar

Aşırı voltaj kategorisi:	II
Kirlilik derecesi:	2
Koruma:	Toza ve suya karşı korumalıdır
Güvenlik ve EMC standartları:	Uygunluk Beyanı'na bakın
Uygulama aralığı:	Kapalı iç mekan odalarında kullanım içindir

Çevresel koşullar

Ortalama deniz seviyesinden yükseklik:	4000 m'ye kadar
Ortam sıcaklığı:	5–40 °C
Bağıl hava nemi:	31 °C'ye kadar maksimum %80, 40 °C'de lineer olarak %50'ye düşer, yoğunlaşmayan
Isınma süresi:	Terazi güç kaynağına bağlandıktan sonra en az 120 dakika; bekleme modundayken açıldığında terazi derhal çalışmaya hazırdır

Malzemeler

Muhafaza:	Kalıp döküm alüminyum, plastik, krom çelik ve cam
Terminal:	Kalıp döküm çinko, kromlu ve plastik
SmartGrid:	Kromlu-Nikelli-Molibdenli çelik X2CrNiMo17

GWP®

Good Weighing Practice™

GWP® is the global weighing standard, ensuring consistent accuracy of weighing processes, applicable to all equipment from any manufacturer. It helps to:

- Choose the appropriate balance or scale
- Calibrate and operate your weighing equipment with security
- Comply with quality and compliance standards in laboratory and manufacturing

 www.mt.com/GWP

www.mt.com/micro

For more information

Mettler-Toledo GmbH
Im Langacher 44
8606 Greifensee, Switzerland
www.mt.com/contact

Subject to technical changes.
© Mettler-Toledo GmbH 02/2016
30251307C cs, hr, hu, tr

