

bPro

Pultová obchodní váha



METTLER TOLEDO

Obsah

1	Vaše nová pultová obchodní váha	4
1.1	Bezpečnostní pokyny	4
1.2	Další dokumenty	4
1.3	Údržba	4
1.4	Použití v souladu s určením	4
1.5	Přehled zařízení	5
1.6	Legalizace pro obchod	7
2	Nastavení	8
2.1	Požadavky na stanoviště váhy	8
2.2	Vyrovnaní váhy do vodorovné polohy	8
2.3	Vložení papíru	8
2.4	Připojení přívodu proudu ze sítě	12
2.5	Zapínání a vypínání váhy	12
3	Snadné a rychlé ovládání	13
3.1	Jednoduché vážení	13
3.2	Vyvolání PLU	14
3.3	Použití táry	15
3.4	Vynulování	15
3.5	Čištění	16
4	Technické údaje	17
4.1	Technické údaje	17
4.2	Shoda	17
5	Likvidace	18

1 Vaše nová pultová obchodní váha

1.1 Bezpečnostní pokyny

Základní bezpečnostní pokyny

- Před použitím váhy si pozorně přečtěte tento návod k obsluze.
- Postupujte v souladu s tímto návodem k obsluze.
- Návod k obsluze uložte poblíž váhy pro případné budoucí použití.
- Nedovolte neškoleným osobám, aby s váhou manipulovaly nebo ji čistily.
- Neotvírejte váhu.
- Před čištěním a údržbou váhu vždy odpojte od sítě.

1.2 Další dokumenty

- Další dokumenty týkající se vaší nové pultové obchodní váhy (např. příručka uživatele, seznam údajů) najdete na této webové stránce: <http://www.mt.com/retail-manuals>

1.3 Údržba

- Váhu smí otvírat a opravovat jen autorizovaný personál. Obráťte se na místního zástupce.

1.4 Použití v souladu s určením

- Váhu používejte výhradně k vážení v souladu s touto příručkou.
- Váha je určena pro použití jen na suchých místech.
- Jakýkoli jiný typ použití a činnost nad limity technických specifikací je považováno za použití v rozporu s určením.

Použití v rozporu s určením

- Nepoužívejte váhu v průmyslovém nebo drsném prostředí.

1.5 Přehled zařízení

Váha je dodávána ve dvou verzích: jako kompaktní váha nebo ve věžové verzi.

1.5.1 Klávesnice












Věžová verze



Kompaktní váha

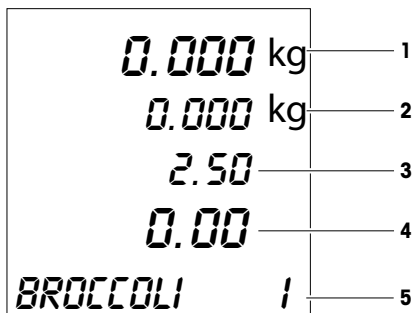


Funkční tlačítka

	Manuální zadání		Page Down
	Tlačítko obsluhy		Page Up
	Num Lock		Tára
	Korekce		Manuální tára
	Celkem zákazník		Informace
	Manuální zadání ceny za kus		CODE a Shift
	Manuální zadání částky k odečtu		MODE a Shift
	Násobení		Posuv papíru
	Pevná jednotková cena / pevná tára		Odpovídá NO v menu nebo OFF
	Změna provedena		Odpovídá YES v menu nebo ON
	Neplatný		

1.5.2

Displej

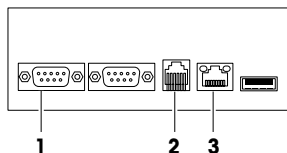


- 1 Displej (čistě) hmotnosti
- 2 Tára
- 3 Jednotková cena
- 4 Celková cena
- 5 Název zboží a číslo PLU

1.5.3

Připojení

K připojení periferií jsou k dispozici tyto přípojky:



- 1 RS-232/COM A, pro skener nebo počítač
- 2 Přípojka zásuvky na hotovost
- 3 LAN, nastavení sítě pro váhu

1.6

Legalizace pro obchod

Jestliže je váha používána v obchodních nebo legislativně kontrolovaných aplikacích, musí být nastavena, ověřena a zaplombována v souladu s místními předpisy pro váhy a míry. Zákazník je odpovědný za to, že jsou splněny všechna relevantní legislativní požadavky. Požadavky na ověřování se v závislosti na jurisdikci liší, a pokud zákazníci s nimi nejsou obeznámeni, musí se obrátit na příslušný úřad pro váhy a míry. U produktů prodávaných v Evropě byl proces ověřování proveden v místě výroby. Tyto produkty byly zaplombovány a jejich typový štítek obsahuje doplňkové metrologické označení. Mohou být okamžitě uvedeny do provozu. Pokud je to místním úřadem pro váhy a míry vyžadováno, budou na zařízení aplikovány další nálepky.

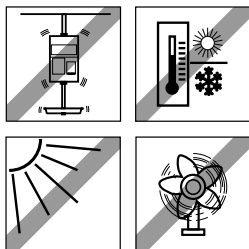
U produktů prodávaných v jiných regionech musí být proces ověřování proveden v místě použití.

Aby se zabránilo přístupu ke kalibračním a metrologickým nastavením, musí být váha zaplombována pomocí papírové pečeti nebo drátové plomby.

2 Nastavení

2.1 Požadavky na stanoviště váhy

Správné stanoviště je důležité z hlediska přesnosti vážení.



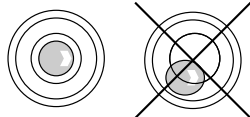
Podmínky pro ideální stanoviště

- Bez rázů a vibrací
- Bez nadměrných výkyvů teploty
- Bez přímého slunečního záření
- Bez silného průvanu

► Pro váhu vyberte místo, které je stabilní a bez vibrací, přednostně s vodorovnou plochou.

2.2

Vyrovnání váhy do vodorovné polohy



Jen dokonale vodorovná váha může podávat přesné výsledky vážení. Váha je vybavena indikátorem nivelity ke snadnému nastavení váhy do vodorovné polohy. Indikátor nivelity je umístěn pod vážicí miskou.

► K vyrovnání váhy do vodorovné polohy otáčejte stavitelnou patkou váhy, až bude vzduchová bublina v indikátoru nivelity ve vnitřním kruhu.

2.3

Vložení papíru

POZOR

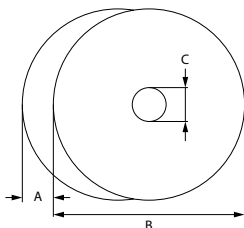
Nebezpečí poškození tiskové hlavy nebo špatná kvalita tisku.

► Použijte je termální papír nebo termální štítky.

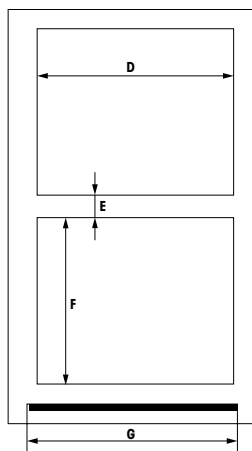
2.3.1

Formát papíru

Cívka stvrzenek/štítků musí mít následující rozměry:



Rozm.	Cívka stvrzenek	Cívka štítků
A	60 mm	40 mm až 78 mm
B	127 mm	max. 122 mm
C	11 mm	max. 40 mm
	Max. délka papíru: 150 m	



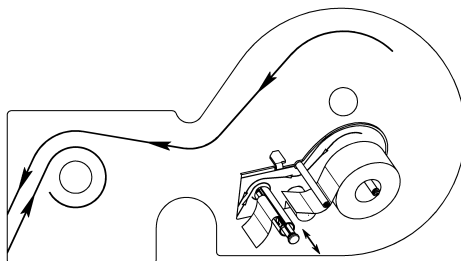
Štítky musí mít následující rozměry:

Rozm.	Štítky
D	40 mm až 78 mm
E	2 mm ± 0,2 mm
F	30 mm až 102 mm
G	Využ. šířka tisku: 54 mm

2.3.2

Vložení svitku stvrzenek

1. Otevřete dvířka tiskárny.
2. Zelenou páčku vytáhněte co nejvíce ven a vyjměte tiskárnu ze skříně.
3. Uvolňovací páčku stlačte dolů.
Tiskovou hlavu vyklepte nahoru.
4. Vložte nový svitek stvrzenek jak je vidět níže.
Začátek papíru je na levé straně.

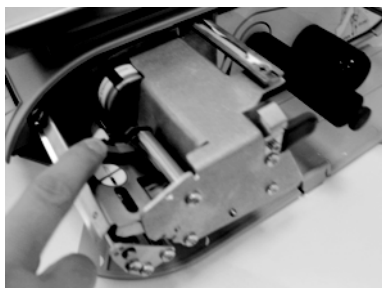


5. Termální papír táhněte dopředu až se napne.
6. Tiskovou hlavu tlačte dolů až se v příslušné poloze opět zajistí.
7. Odrhnete přečnávající papír.
8. Pomocí zelené páčky zasuňte tiskárnu zpět do její skříně.
9. Zavřete dvířka tiskárny.

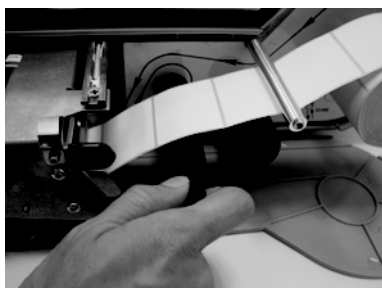
2.3.3 Vložení svitku štítků



1. Otevřete dvířka tiskárny.
2. Zelenou páčku vytáhněte co nejvíce ven a vyjměte tiskárnu ze skříně.



3. Uvolňovací páčku stlačte dolů.



4. Vložte svitek štítků jak je vidět na obrázku.
5. Unášecí vřeteno vytáhněte dopředu.



6. Vložte papír do unášecího vřetena.



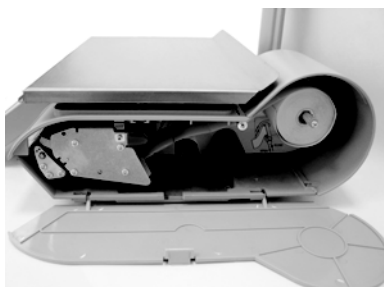
7. Unášecí vřetenem opět zatlačte dovnitř.



8. Tiskovou hlavu stlačte dolů.



9. Otáčejte unášecím vřetenem ve směru hodinových ručiček až se papír napne.

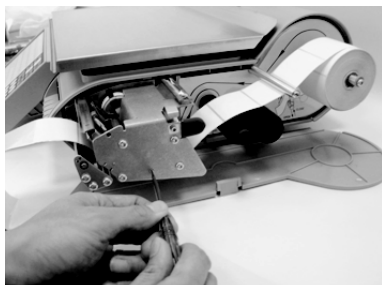


10. Zasuňte tiskárnu zpět na místo.

11. Zavřete dvířka tiskárny.

12. Stiskněte tlačítko podávání papíru.

2.3.4 Seřízení šířky papíru



1. Otevřete dvířka tiskárny.
2. Zelenou páčku vytáhněte co nejvíce ven a vyjměte tiskárnu ze skříně.
3. Vložte cívku stvrzenek nebo štítků.
4. Pomocí šroubováku nastavte vedení papíru podle příslušné šířky papíru.
5. Zavřete dvířka tiskárny.

2.4 Připojení přívodu proudu ze sítě



NEBEZPEČÍ

Nebezpečí zasažení elektrickým proudem

- ▶ Zařízení připojujte jen k řádně uzemněné zásuvce.
- ▶ Používejte jen napájecí kabel dodaný se zařízením.
- ▶ Používejte síťové zásuvky, které jsou snadno přístupné a nejsou dále než je délka napájecího kabelu.
- ▶ Neodstraňujte zemnicí kolík.

1. Dodanou napájecí jednotku připojte k patici přípojky napájení na přední straně váhy.
2. Napájecí jednotku připojte k řádně uzemněné síťové zásuvce.

2.5 Zapínání a vypínání váhy

- ▶ K zapnutí váhy stiskněte tlačítko **On/Off** na přední straně váhy.
- ▶ K zapnutí váhy znovu stiskněte tlačítko **On/Off**.

Váha je připravena, když se zobrazí údaj hmotnosti.



3 Snadné a rychlé ovládání



Aplikace popsané v této kapitole se vztahují k používání váhy jedním prodávacem.

3.1 Jednoduché vážení



#

0 ... 9

V

0.000 kg

...

*

V

Váhu můžete použít k vážení okamžitě, bez nutnosti předchozí konfigurace.

1. Položte položku na váhu.
2. Stiskněte tlačítko #.
3. Zadejte jednotkovou cenu (cena/kg).
Zobrazí se částka k úhradě.
4. Potvrďte zadání tlačítkem prodávače.
5. Sejměte položku z váhy.
Všechny displeje se vrátí na 0.
6. U dalších položek opakujte kroky 1 až 5.
7. Součet položek pomocí tlačítka s hvězdičkou.
8. Transakci dokončete tlačítkem prodávače.

3.2

Vyvolání PLU



0 ... 9

V

0.000 kg

...

*

V

Vyvolání PLU automaticky

1. Položte položku na váhu.
2. Zadejte příslušné číslo PLU.
PLU je vyvolána automaticky.
Zobrazí se jednotková cena a částka k úhradě.
3. Potvrďte zadání tlačítkem prodavače.
4. Sejměte položku z váhy.
Všechny displeje se vrátí na 0.
5. U dalších položek opakujte kroky 1 až 5.
6. Součet položek pomocí tlačítka s hvězdičkou.
7. Transakci dokončete tlačítkem prodavače.



M1

V

0.000 kg

...

*

V

Vyvolání PLU pomocí tlačítek předvolby

1. Položte položku na váhu.
2. Stiskněte příslušné tlačítko předvolby.
Zobrazí se jednotková cena a částka k úhradě.
3. Potvrďte zadání tlačítkem prodavače.
4. Sejměte položku z váhy.
Všechny displeje se vrátí na 0.
5. U dalších položek opakujte kroky 1 až 5.
6. Součet položek pomocí tlačítka s hvězdičkou.
7. Transakci dokončete tlačítkem prodavače.

3.3

Použití táry

Kontejnery jsou plněny vlastními produkty nebo si zákazník přinese vlastní kontejner. Funkce táry dává jistotu, že bude kalkulována a zaplácena jen čistá hmotnost zboží.

Jestliže znáte hmotnost vašich kontejnerů, můžete zadat hmotnost táry z klávesnice. Nemusíte již provádět tárování prázdného kontejneru.



T



...

Tárování prázdného kontejneru

1. Položte prázdný kontejner na váhu.
2. Stiskněte tlačítko **Tára**.
Zobrazení údaje hmotnosti se resetuje na 0,000 kg a zobrazí se symbol NET.
3. Naplňte kontejner zbožím, které má být zváženo.
4. Proveďte určení ceny jak je uvedeno výše.
5. Sejměte kontejner z váhy.
Všechny displeje se vrátí na 0.

3.4

Vynulování

3.4.1

Automatické vynulování

Váha je vybavena funkcí automatického vynulování, což znamená, že jsou automaticky kompenzovány malé změny hmotnosti nezátížených vážicích misky.

3.4.2

Manuální vynulování

-0.0 10 kg

C C

0.000 kg

- Stiskněte tlačítko **C** dvakrát.

Zobrazení údaje hmotnosti se nastaví na nulu.



Jestliže vynulování není možné, vypněte váhu a znovu ji zapněte.

3.5

Čištění



UPOZORNĚNÍ

Nebezpečí poškození váhy

- ▶ Před čištěním zařízení vypněte a odpojte od sítě.
- ▶ Neotvírejte zařízení.
- ▶ Dejte pozor, aby se do zařízení nedostala voda.
- ▶ K čištění nepoužívejte abrazivní prášky nebo čisticí prostředky rozpouštějící plasty.

Čištění

- ▶ Sejměte vážicí miskou a očistěte ji s použitím běžně dostupného mycího prostředku pro domácnost.
- ▶ Pokud je zašpinění značné, očistěte povrch vlhkým, dobře vyždímaným hadrem, který byl předtím namočen do vody obsahující jemný mycí prostředek.
- ▶ Odstraňte membrány klávesnice a očistěte je. Přesvědčte se, že při vrácení zpět jsou membrány klávesnice řádně vysušené.

4 Technické údaje

4.1 Technické údaje

Data váhy

Max. váživost / dílky	3 / 6 kg	e = 1 / 2 g
	6 / 15 kg	e = 2 / 5 g
	30 kg	e = 5 g

Displej

Zobrazení hmotnosti	5 číslic
Zobrazení jednotkové ceny	7 číslic
Zobrazení celkové ceny	7 číslic
Tára	5 číslic

Okolní prostředí

Provozní teplota	-10 °C až +40 °C
Skladovací teplota	-10 °C až +70 °C
Vlhkost	80 % max. relativní vlhkosti pro teploty do 31 °C, klesající lineárně na 50 % při 40 °C, nekondenzující
Nadmořská výška	do 2000 m

Elektrické údaje

Napájecí napětí	100 až 240 Vstř, 50 / 60 Hz, 0,5 A
Kolísání přívodu elektrického proudu	až ±10 % jmenovitého napětí
Kategorie instalace	II
Stupeň znečištění	2

4.2 Shoda



Shoda s následujícími standardy je na produktu označena příslušnou značkou.

Tento produkt je ve shodě se směrnicí EMC 2014/30/ES, směrnicí pro nízká napětí 2014/35/ES a směrnicí pro neautomatické vážicí přístroje 2014/31/ES. Úplné prohlášení o shodě je k dispozici online na <http://www.mt.com/retail-manuals>

5

Likvidace



V souladu s požadavky evropské směrnice 2002/96 ES o odpadu pocházejícího z elektrických a elektronických zařízení (WEEE) nesmí být toto zařízení likvidováno spolu s domovním odpadem. Totéž platí pro země mimo EU v souladu s jejich případnými národními předpisy.

- ▶ Tento výrobek proto likvidujte v souladu s místními předpisy pro separovaný sběr odpadu pocházejícího z elektrických elektronických zařízení.

Pokud máte jakékoli dotazy, obraťte se na příslušné instituce anebo na prodejce, u něhož jste zařízení zakoupili.

Jestliže je zařízení předáno dalšímu subjektu (například pro další soukromé nebo komerční/průmyslové využití), přechází na něj rovněž povinnost dodržování těchto předpisů.

Děkujeme za Váš příspěvek k ochraně životního prostředí.



Pokyny pro likvidaci v Evropě viz

<http://www.mt.com/retail-manuals>

www.mt.com/service

Další informace

Mettler-Toledo GmbH

Práva na technické změny vyhrazena
© 12/2015 Mettler-Toledo GmbH
Vytlačeno ve Švýcarsku
Číslo zakázky 30306400A



* 3 0 3 0 6 4 0 0 A *