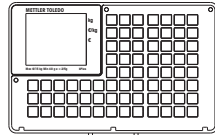
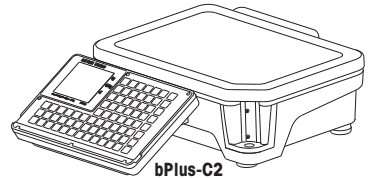
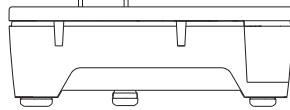


Pultová obchodná váha

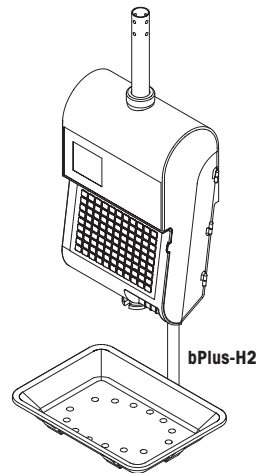
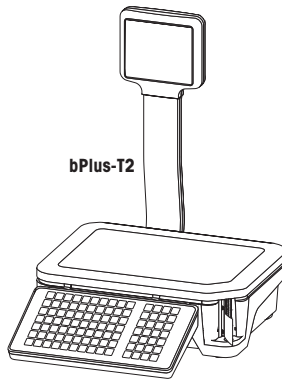


bPlus-U2



bPlus-C2

bPlus-T2



bPlus-H2

1	Vaša nová pultová obchodná váha	3
1.1	Bezpečnostné pokyny	3
1.2	Ďalšie dokumenty	3
1.3	Údržba	3
1.4	Používanie v súlade s určením	3
1.5	Pravidlá a symboly použité v tejto používateľskej príručke	4
1.6	Prehľad zariadenia	5
1.6.1	Displej	5
1.6.2	Klávesnica	6
1.6.3	Funkčné tlačidlá	8
1.6.4	Pripojky	9
1.7	Legálna na použitie v obchode	9
2	Konfigurácia a nastavenia zariadenia	10
2.1	Požiadavky na miesto inštalácie váhy	10
2.2	Vyrovnanie váhy do vodorovnej polohy*	10
2.3	Montáž veže*	11
2.4	Zavesenie váhy*	12
2.5	Vkladanie papiera na bPlus-U2, bPlus-C2 a bPlus-T2	14
2.5.1	Formát papiera	14
2.5.2	Otvorenie váhy	14
2.5.3	Vloženie kotúčika s lístkami	15
2.5.4	Vloženie kotúčika s etiketami	16
2.5.5	Vloženie kotúčika s etiketami bez podkladovej pásky	17
2.6	Vkladanie papiera na bPlus-H2	18
2.6.1	Formát papiera	18
2.6.2	Otvorenie váhy	19
2.6.3	Vloženie kotúčika s lístkami	20
2.6.4	Vloženie kotúčika s etiketami	20
2.7	Pripojenie na elektrický sieť	21
2.8	Zapínanie	21
2.9	Reštart / Hibernovať / Vypnúť	21
2.10	Čistenie	22
2.11	Likvidácia	22
3	Rýchla a jednoduchá prevádzka	23
3.1	Jednoduché váženie	23
3.1.1	Jednoduché váženie v režime predaja	23
3.2	Práca s PLU	23
3.2.1	Vývolanie PLU	23
3.3	Používanie množstevných PLU a násobenie	24
3.4	Tarovanie	24
3.4.1	Tarovanie kontajnera	24
3.5	Vynulovanie	25
3.6	Práca s viacerými predajcami	25
3.6.1	Práca s jedným predajcom na jednej váhe (tlačidlo jedného predajcu)	25
3.7	Možnosti tlače	25
3.7.1	Konfigurácia tlače (lístok, etiketa, bez podkladovej pásky, nekonečná)	25
3.8	Zálohovanie / obnovenie údajov prostredníctvom USB zariadenia	26
4	Technické údaje	27
4.1	bPlus-U2	27
4.2	bPlus-C2	27

4.3	bPlus-T2	28
4.4	bPlus-H2	28
4.5	Zhoda	29
4.6	Voliteľné možnosti/príslušenstvo	29

1 Vaša nová pultová obchodná váha

1.1 Bezpečnostné pokyny

Základné bezpečnostné pokyny

- Pred použitím váhy si pozorne prečítajte tento návod na obsluhu.
- Tento návod na obsluhu starostlivo dodržiavajte.
- Návod na obsluhu uložte v blízkosti váhy pre prípadné budúce použitie.
- Nedovoľte, aby váhu prevádzkoval alebo čistil nevyškolený personál.
- Neotvárajte váhu.
- Pred čistením alebo údržbou váhu vždy odpojte od siete.

1.2 Ďalšie dokumenty

Tento rýchly návod je len extrakt z používateľskej príručky. Ďalšie dokumenty týkajúce sa vašej novej pultovej obchodnej váhy (napr. používateľská príručka, karta technických údajov) nájdete na nasledujúcej webovej stránke:

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

1.3 Údržba

- Váhu môže otvárať a opravovať len autorizovaný personál. Obráťte sa na miestneho zástupcu.


1.4 Používanie v súlade s určením

- Váhu používajte len na váženie podľa tohto návodu.
- Váha je určená len na používanie v interiéri.
- Akékoľvek iné používanie a prevádzka nad rámec technických špecifikácií sa považuje za používanie v rozpore s určením.

Nesprávne používanie

- Nepoužívajte váhu v priemyselnom a drsnom prostredí.

1.5 Pravidlá a symboly použité v tejto používateľskej príručke

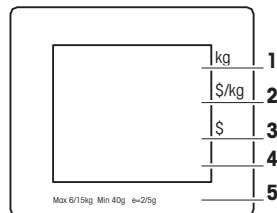
Symbol	Popis
	Výstražná značka, ktorá varuje používateľa pred situáciami s následkom smrti, vážneho poranenia alebo materiálneho poškodenia, ak nebudú dodržané uvedené bezpečnostné pokyny.
i	Všeobecné informácie, ktoré uľahčujú prácu so zariadením.
C	Požiadavky na konfiguráciu a tipy.
■	Predpoklad pre činnosť.
-	Individuálna činnosť, ktorá sa musí vykonať.
1 2	Postupnosť činností, ktoré sa musia vykonať v uvedenom poradí.
⇒	Výsledok činnosti alebo postupnosti činností.
[▶ 18]	Křížový odkaz (príklad: odkaz na stranu 18)
System sa re- štartuje	<ul style="list-style-type: none"> • Hlásenie na displeji váhy • Názov menu alebo podmenu
Tlačidlo [Uložif cenu]	Tlačidlo prednastavenia na klávesnici váhy
"Zrušif"	Nastavenie v menu/podmenu

1.6 Prehľad zariadenia

1.6.1 Displej

Displej má z pohľadu zákazníka aj predajcu tento vzhľad:

- 1 Váhový displej
- 2 Jednotková cena
- 3 Cena
- 4 Pole pre pokyny alebo stavové hlásenia
- 5 Metrologické informácie



Okrem váhy a ceny sa na displeji zobrazujú nasledovné stavové hlásenia a indikácie:

→0← Hrubá hmotnosť je nulová.

NET Čistá hmotnosť

100g Cena za 100 g

X Množstevný režim

PLU Zobrazuje sa číslo PLU.

FIX PLU alebo tara sú pevné.

LS Režim veľkoobchodu

↘ Prípojené na elektrickú sieť

↙ Stav siete/komunikácie



Magnetické body na zákaznickej strane bPlus-H2

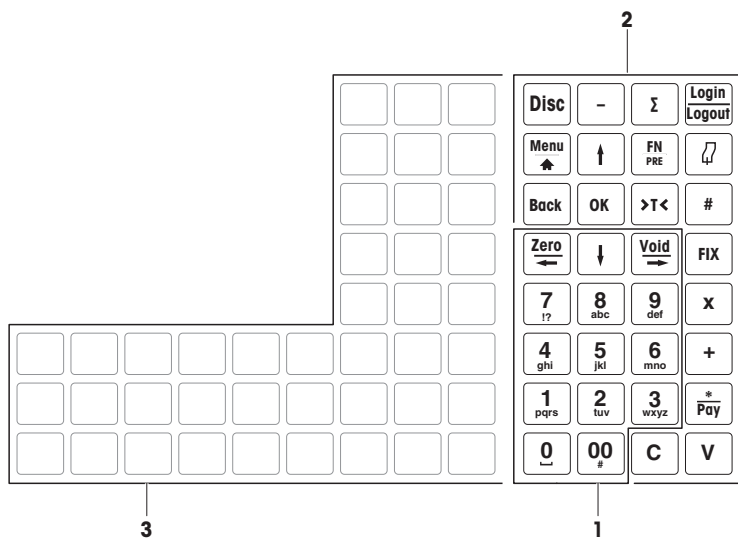
Na zákaznickej strane bPlus-H2, pod displejom, nájdete 6 magnetických bodov na upevnenie reklamného štítku.

1.6.2 Klávesnica

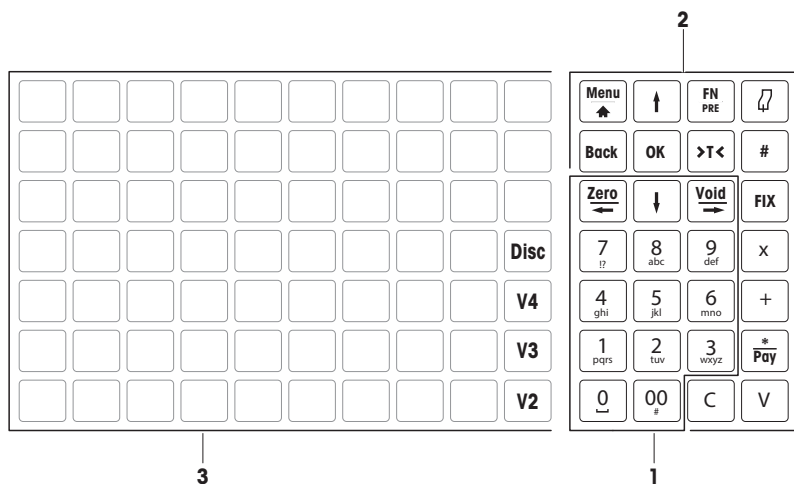
Klávesnica je rozdelená na tri časti.

Niektoré funkčné tlačidlá majú okrem hlavnej funkcie ešte jednu alebo viacero doplnkových funkcií.

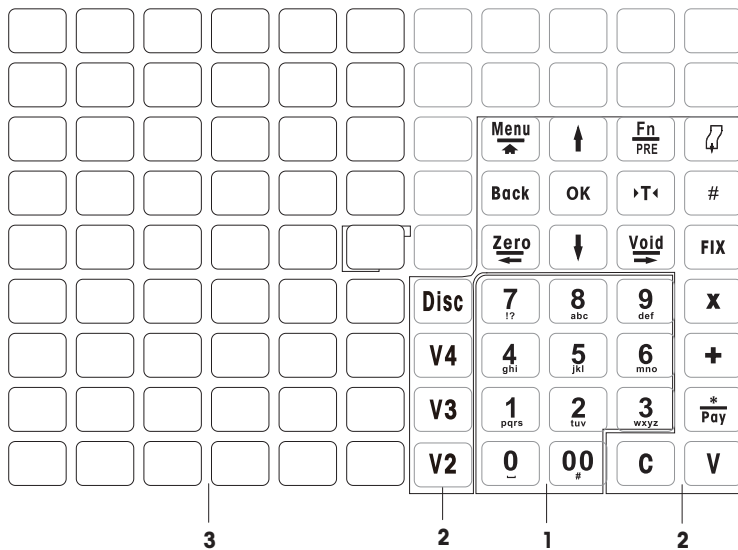
bPlus-U2 / bPlus-C2



bPlus-T2



























bPlus-H2



- 1 Tlačidlá s číslami
- 2 Funkčné tlačidlá

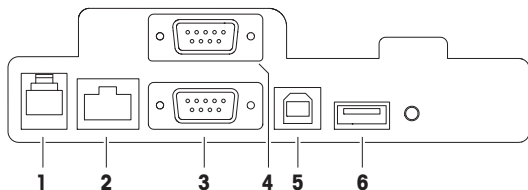
- 3 Tlačidlá prednastavení

1.6.3 Funkčné tlačidlá

Tlačidlo	Názov	Funkcia
	Tlačidlo Zlavy	Zadanie zľavy v percentách alebo v absolútnej hodnote
	Tlačidlo Mínus	Prístup k zadávaniu zápornej ceny (nie na bPlus-H2)
	Tlačidlo Súčtová etiketa	Priame zadanie funkcie súhrnnej etikety v režime predbežného balenia (nie na bPlus-H2)
	Tlačidlo Prihlásenie / Odhlásenie	Vstup do menu na priradovanie predajcov (nie na bPlus-H2)
	Tlačidlo Menu	<ul style="list-style-type: none">• Vstup do menu• Stlačte a podržte tlačidlo alebo dvakrát kliknite pre rýchly návrat do režimu váženia
	Tlačidlo šípka nahor	Prechod na predchádzajúcu položku
	Funkčné tlačidlo	Prístup k ďalším/oblúbeným tlačidlám prednastavení
	Tlačidlo Predbežné balenie	Podržte a stlačte na prepnutie aktuálneho režimu na režim predbežného balenia (alebo späť)
	Tlačidlo Posuv papiera	Vysunutie papiera z tlačiarne
	Tlačidlo Späť	Prechod späť na najbližšiu vyššiu úroveň v menu
	Tlačidlo OK	Potvrdenie výberu
	Tlačidlo Tara	Tarovanie váhy
	Tlačidlo Prepnúť	Prepínanie medzi zadávaním ceny pomocou čísla PLU a priamym zadávaním jednotkovej ceny
	Tlačidlo Nula	Vynulovanie
	Tlačidlo Doľava	Prechod na položku vľavo
	Tlačidlo šípka nadol	Prechod na nasledujúcu položku
	Tlačidlo Zrušiť	Zrušenie položky
	Tlačidlo Doprava	Prechod na položku vpravo
	Tlačidlo Fix	Pevné PLU alebo tara
	Tlačidlo Množstvo	Zadávanie množstva
	Tlačidlo Plus	Zadávanie počtu kusového tovaru
	Tlačidlo hviezdička	Medzisúčet položiek alebo uzavretie platby
	Tlačidlo Predajca	Naučtovanie položiek na Predajcu V1. Potvrdenie zadania položky, vyvolanie etikety alebo uzavretie platby.
	Tlačidlo Vymazať	Vymazanie všetkých zadanií

1.6.4 Prípojky

Nasledovné prípojky sa nachádzajú na spodnej strane váhy:



1	Prípojka zásuvky na hotovosť (dostupná v závislosti od danej krajiny)	4	RS-232/COM B, pre skener alebo počítač
2	LAN, na nastavenie sieťového prepojenia váh	5	USB slave, na pripojenie k PC
3	RS-232/COM A, pre skener alebo počítač	6	USB, na pripojenie USB kľúča

1.7 Legálna na použitie v obchode

Keď sa váha používa v obchode alebo právne kontrolovanej aplikácii, musí sa nastaviť, overiť a zapečatiť v súlade s miestnymi ustanoveniami ohľadne váh a meracích prostriedkov. Kupujúci je povinný zabezpečiť, aby boli splnené všetky príslušné legislatívne požiadavky. Keďže sa požiadavky na overovanie odlišujú v závislosti od danej jurisdikcie, kupujúci by mal kontaktovať miestny úrad pre váhy a meracie prostriedky, ak nie je oboznámený s týmito požiadavkami.

Proces overenia sa musí vykonať na mieste použitia, s výnimkou produktov predávaných v Európe.

Pre produkty predávané v Európe bol proces overenia dokončený na mieste výroby. Tieto produkty boli zapečatené a typové štítky obsahujú doplnkové metrologické označenia. Môžu sa okamžite uviesť do prevádzky. V prípade požiadavky zo strany úradov pre váhy a meracie prostriedky budú dodatočné nálepky už nalepené na zaříadení.

Pre produkty predávané v iných regiónoch sa proces overenia musí vykonať na mieste použitia.

Pre zabránenie prístupu ku kalibračným a metrologickým nastaveniam musí byť váha zapečatená pomocou papierovej alebo drôtovej plomby.

Metrologické informácie

Váhy, ktoré boli kalibrované vo výrobe, sú na obale opatrené štítkom, ktorý túto skutočnosť potvrdzuje.

Váhy so zeleným M na typovom štítku sú pripravené na použitie.



Váhy, ktoré sú kalibrované v dvoch fázach, sú na obale opatrené štítkom, ktorý túto skutočnosť potvrdzuje.

Tieto váhy boli kalibrované len v prvej fáze (vyhlásenie o zhode v súlade so smernicou 2014/23/EÚ). Druhá fáza kalibrácie musí byť vykonaná na mieste autorizovaným servisným technikom. Obráťte sa na miestneho zástupcu.



I Váhy strednej presnosti, ktoré sa používajú v komerčnej sfére, u ktorých sa vyžaduje certifikovaná kalibrácia, musia byť kalibrované a certifikované.

Riadte sa príslušnými smernicami pre dáta merania vo vašej krajine.

2 Konfigurácia a nastavenia zariadenia



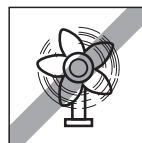
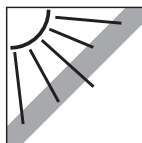
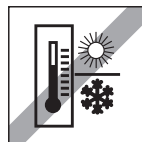
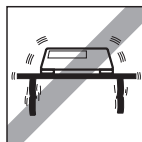
Konfigurácia závisí od konkrétneho typu vášho zariadenia (bPlus-C2, bPlus-H2 alebo bPlus-U2).

2.1 Požiadavky na miesto inštalácie váhy

Správne miesto inštalácie je dôležité z hľadiska presnosti váženia.

Podmienky pre ideálne miesto inštalácie:

- Bez nárazov a vibrácií
- Bez nadmerných výkyvov teploty
- Bez priameho slnečného žiarenia
- Bez silného prievaniu
- Pre váhu vyberte miesto, ktoré je stabilné a bez vibrácií, prednostne s vodorovnou plochou.

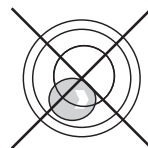
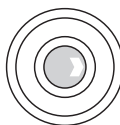


2.2 Vyrovnanie váhy do vodorovnej polohy*

* Pri bPlus-H2 sa vyrovnanie váhy do vodorovnej polohy nevyžaduje.

Len dokonale vodorovná váha môže poskytovať presné výsledky váženia. Váha je vybavená indikátorom niveľity na ľahké nastavenie váhy do vodorovnej polohy.

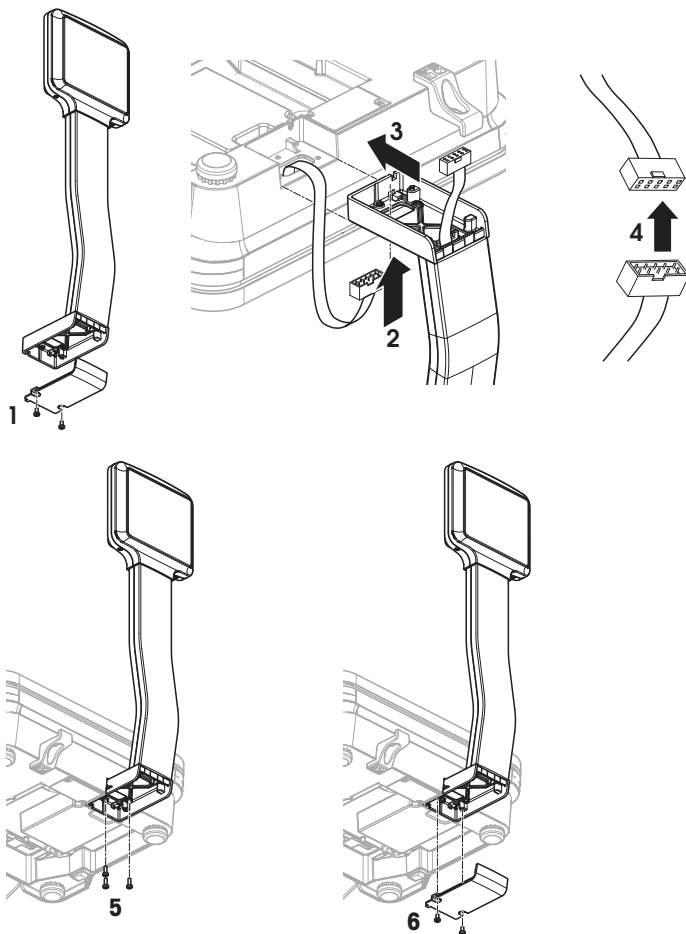
- Na vyrovnanie váhy do vodorovnej polohy otáčajte nastaviteľnou pätkou váhy, až kým nebude vzduchová bublina v indikátore niveľity vo vnútornom kruhu.



2.3 Montáž veže*

* Veža je k dispozícii len pre bPlus-T2.

Veža sa musí namontovať ako displej pre obsluhu a zákazníka.



- Záťažová platňa odstránená a váha obrátená.
- 1 Uvoľníte 2 skrutky na spodku veže a odstránite kryt.
 - 2 Prevedte kábel z váhy cez otvor na spodku veže.
 - 3 Umiestnite vežu na váhu a zatlačte ju smerom k váhe, pokiaľ to pôjde.
 - 4 Spojte káble váhy a veže.
 - 5 Pomocou 3 skrutiek namontujte vežu na váhu.
 - 6 Kryt pripevnite 2 skrutkami na spodku veže.
 - 7 Otočte váhu s namontovanou vežou do normálnej polohy.

2.4 Zavesenie váhy*

* Zavesenie váhy sa vyžaduje len pri bPlus-H2.

Príprava

Zaťažovaná konštrukcia musí byť navrhnutá popredajným servisom výrobcu/predajcu v spolupráci s kvalifikovaným staviteľom.



Dôležitý bezpečnostný odkaz

Výrobca/predajca, neznaný miestnych daností, nepreberá žiadne ručenie v súvislosti s pripojením závesnej váhy na závesnú konštrukciu alebo na prispôbenú konštrukciu.

Servisní technici výrobcu/predajcu sú oprávnení vyžiadať si schválenie od kvalifikovaného staviteľa.

Preventívne bezpečnostné opatrenia



VAROVANIE

Nebezpečenstvo poranenia spôsobeného padajúcim bremenom

- Aby sa predišlo pracovným úrazom, musí inštalatér vykonať činnosti, vydať nariadenia a prijať opatrenia, ktoré budú v súlade so všeobecnými predpismi pre predchádzanie úrazom v priemyselnom prostredí, so všetkými ostatnými platnými predpismi pre predchádzanie úrazom a so všetkými všeobecne uznávanými predpismi pre bezpečnosť a pracovné lekárstvo.

Inštalácia do prírodného kameňa alebo betónu, trieda pevnosti C20/25

Zaťažovaná konštrukcia musí spĺňať nasledujúce podmienky:

Hrúbka stropu	65 mm
Stredná vzdialenosť kotiev rawlplug a_{eff}	80 mm
Max. zaťaženie na jednu kotvu rawlplug v smere zaťaženia	1 kN
Min. stredná vzdialenosť na jednu kotvu rawlplug a	50 mm
Max. zaťaženie na jednu kotvu rawlplug v smere zaťaženia	0,8 kN
Redukčný faktor K_a	$0,5 * (1 + a/a_{\text{eff}})$
Krútiaci moment kotviaceho zariadenia	25 Nm

Maximálne zaťaženie nosnej konštrukcie

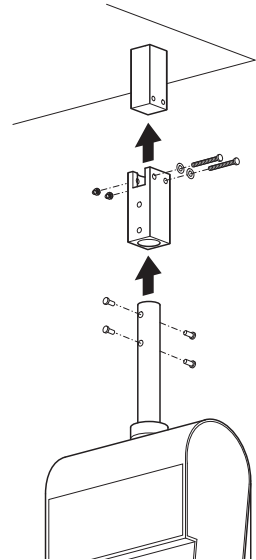
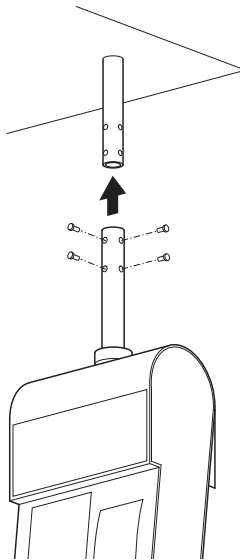
Vlastné zaťaženie	25 kg (váha a závesná konštrukcia)
Živé zaťaženie	max. 15 kg

Možnosti inštalácie

- montáž so závesnou konštrukciou,
- montáž na vašu vlastnú závesnú konštrukciu s kruhovými rúrkami,
- montáž na vašu vlastnú závesnú konštrukciu so štvorcovými rúrkami s použitím adaptéra.

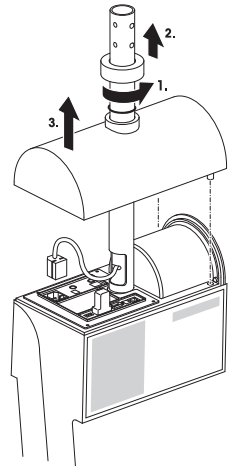
Prípevnenie váhy na závesnú konštrukciu

- 1 Namontujte závesnú konštrukciu na strop.
- 2 Napájací kábel a káble rozhrania (ak sú k dispozícii) vedte zo stropu cez rúrku závesnej konštrukcie.
- 3 V prípade potreby nasuňte adaptér cez štvorcovú rúrku a upevnite ho 2 skrutkami, podložkami a maticami.
- 4 Napájací kábel a káble rozhrania (ak sú k dispozícii) zaveďte cez rúrku do telesa váhy.
- 5 Rúrku váhy zasunúť do rúrky závesnej konštrukcie alebo adaptéra a upevnite ju 4 skrutkami.



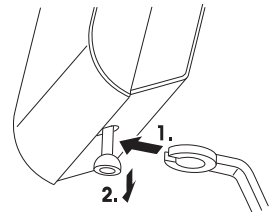
Prípojenie na elektrickú sieť

- 1 Odskrutkujte objímku a posuňte čierny gumový krúžok nahor.
- 2 Nadvihnite objímku.
- 3 Nadvihnite strechu váhy.
- 4 Zapojte napájací kábel do päťice elektrickej prípojky.
- 5 Elektrickú zástrčku zapojte do riadne uzemnenej sieťovej zásuvky.



Prípevnenie ramena váhy

- Zaveste rameno váhy na váhu.

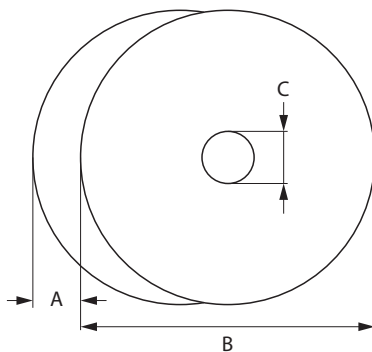


2.5 Vkladanie papiera na bPlus-U2, bPlus-C2 a bPlus-T2

2.5.1 Formát papiera

Kotúčiky musia mať nasledujúce rozmery:

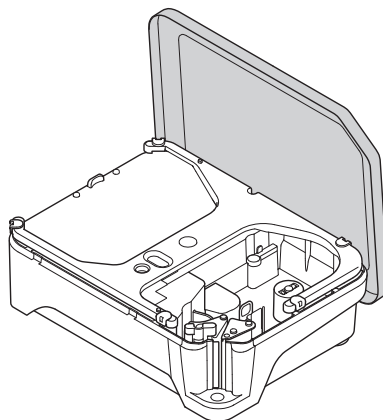
- A** max. 65 mm
- B** max. 120 mm
- C** min. 12 mm
(40 mm s adaptérom vre-
na)



- i** Použitý papier (vrát. podkladovej pásky) nesmie byť hrubší ako 0,12 mm.
- i** Hmotnosť papiera by nemala byť menej ako 48 g/m², odporúčaná hmotnosť papiera je 55 g/m².

2.5.2 Otvorenie váhy

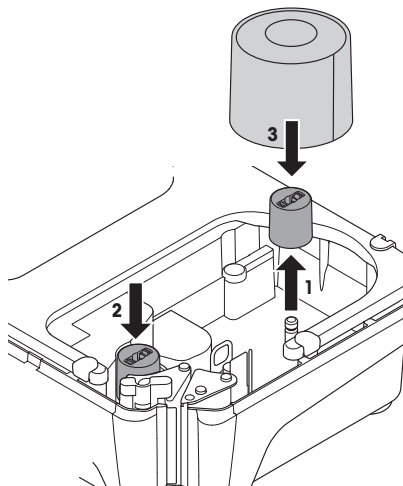
- Otvorte kryt váhy.



2.5.3 Vloženie kotúčika s lístkami

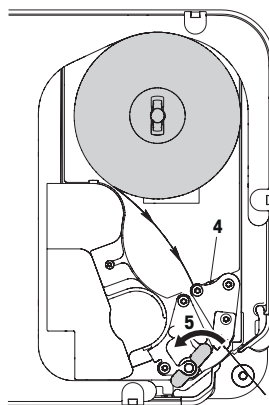
Príprava váhy

- 1 Ak je to možné: odstráňte prázdnu dutinku použitého kotúčika.
- 2 Vyťahnite adaptér vretena z vretena (1).
- 3 Zasuňte adaptér vretena do odkladacej polohy (2).
- 4 Nasuňte kotúčik s lístkami na vreteno (3).



Vloženie kotúčika s lístkami

- 1 Uistite sa, že je farebná rukoväť (5) v polohe "open" (otvorené).
- 2 Prevlečte papier cez vedenie za mechanizmom na odstraňovanie papiera, ako je vyznačené na schéme na spodku váhy.
- 3 Šírku papiera upravte pomocou malého ozubeného kolieska (4).
- 4 Zatvorte farebnú rukoväť (5) (close).
- 5 Odtiahnite nadbytočný papier.
- 6 Zatvorte kryt váhy.

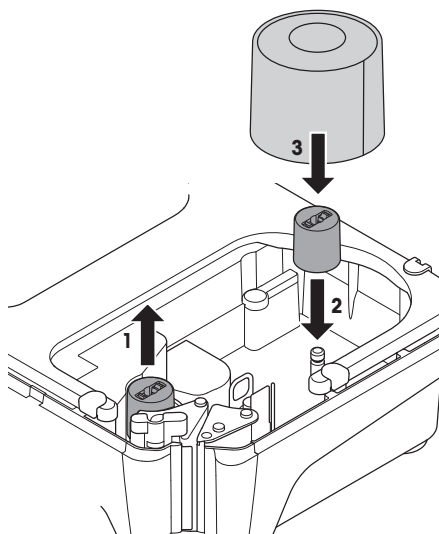


2.5.4 Vloženie kotúčika s etiketami

Príprava váhy

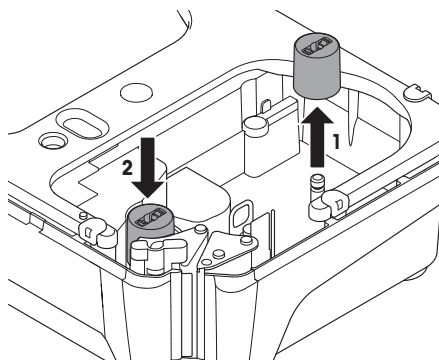
Pre kotúčiky s etiketami s vnútorným priemerom ≥ 40 mm

- 1 Ak je to možné: odstráňte prázdnu dutinku použitého kotúčika.
- 2 Vytiahnite adaptér vretena z odkladacej polohy (1).
- 3 Nasuňte adaptér vretena na vreteno (2).
- 4 Nasuňte kotúčik s etiketami na vreteno (3).



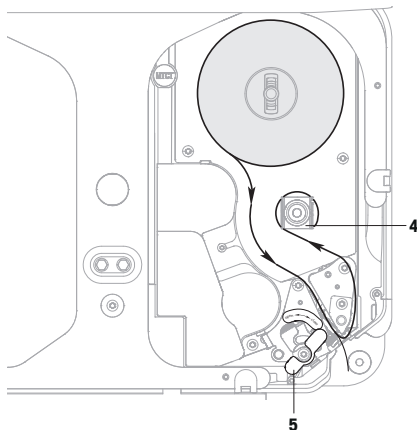
Pre kotúčiky s etiketami s vnútorným priemerom < 40 mm

- 1 Ak je to možné: odstráňte prázdnu dutinku použitého kotúčika.
- 2 Vytiahnite adaptér vretena z vretena (1).
- 3 Zasuňte adaptér vretena do odkladacej polohy (2).
- 4 Nasuňte kotúčik s etiketami na vreteno.



Vloženie kotúčika s etiketami

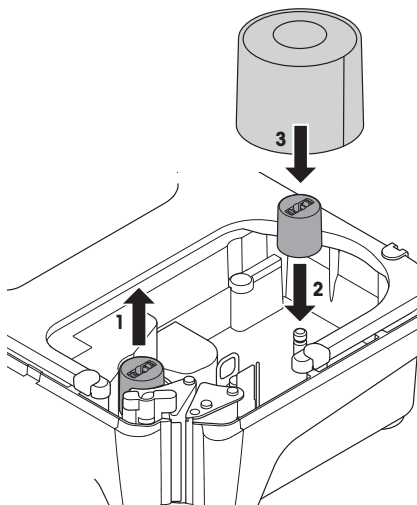
- 1 Uistite sa, že je farebná rukoväť (5) v polohe "open" (otvorené).
- 2 Odstráňte etikety z prvých 20 cm podkladovej pásky.
- 3 Prevlečte podkladovú pásku cez vedenie za rezačkou papiera, ako je vyznačené na schéme na spodku váhy.
- 4 Navihňte podkladovú pásku okolo prevíjača (4).
- 5 Zatvorte farebnú rukoväť (5) (close).
- 6 Zatvorte kryt váhy.



2.5.5 Vloženie kotúčika s etiketami bez podkladovej pásky

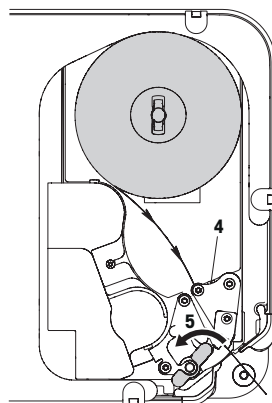
Príprava váhy

- 1 Ak je to možné: odstráňte prázdnu dutinku použitého kotúčika.
- 2 Vyťahnite adaptér vretena z odkladacej polohy (1).
- 3 Nasuňte adaptér vretena na vreteno (2).
- 4 Nasuňte kotúčik s etiketami na vreteno (3).



Vloženie kotúčika s etiketami bez podkladovej pásky

- 1 Uistite sa, že je farebná rukoväť (5) v polohe "open" (otvorené).
- 2 Prevlečte etikety bez podkladovej pásky cez vedenie za mechanizmom na odstraňovanie papiera, ako je vyznačené na schéme na spodku váhy.
- 3 Šírku papiera upravte pomocou malého ozubeného kolieska (4).
- 4 Zatvorte farebnú rukoväť (5) (close).
- 5 Odrhните nadbytočnú etiketu.
- 6 Zatvorte kryt váhy.

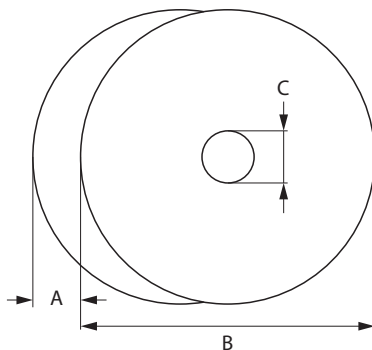




2.6 Vkladanie papiera na bPlus-H2

2.6.1 Formát papiera

Kotúčiky musia mať nasledujúce rozmery:

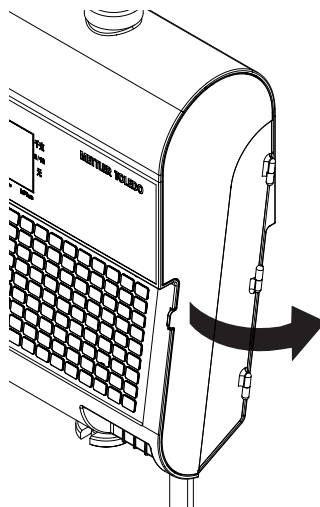
- A** max. 78 mm
- B** max. 122 mm
- C** min. 12 mm
(40 mm s adaptérom vretena)



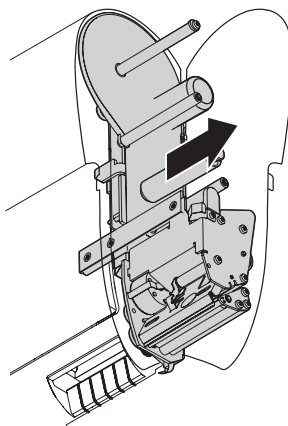
-  Použitý papier (vrát. podkladovej pásky) nesmie byť hrubší ako 0,12 mm.
-  Nezabudnite dvierka tlačiarne, inak sa môže tlačiareň poškodiť.
- Hmotnosť papiera by nemala byť menej ako 48 g/m², odporúčaná hmotnosť papiera je 55 g/m².

2.6.2 Otvorenie váhy

- Otvorte dverka tlačiarne.

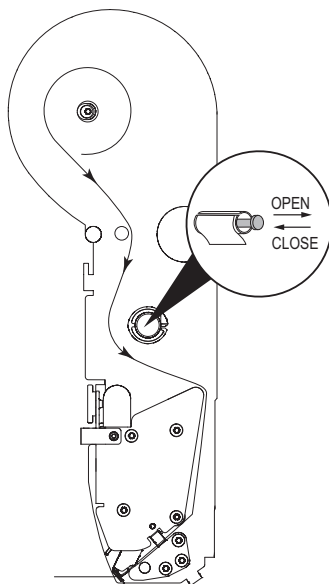


- Vytiahnite tlačiareň z telesa.



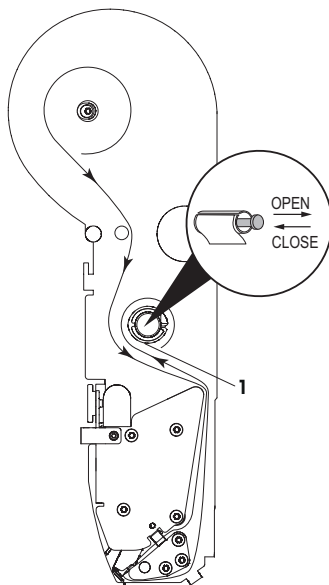
2.6.3 Vloženie kotúčika s lístkami

- 1 Nasuňte kotúčik s lístkami na vreteno.
- 2 Prevlečte papier cez vedenie za rezačkou papiera, ako je vyznačené na schéme na spodku váhy.
- 3 Zasuňte tlačiareň do telesa.
- 4 Zatvorte dverka tlačiarne.



2.6.4 Vloženie kotúčika s etiketami

- 1 Nasuňte kotúčik s etiketami na vreteno.
- 2 Odstráňte etikety z prvých 20 cm podkladovej pás-ky.
- 3 Prevlečte podkladovú pásku cez vedenie za rezač-kou papiera, ako je vyznačené na schéme na spodku váhy.
- 4 Naviňte podkladovú pásku okolo prevíjajúča (1).
- 5 Zasuňte tlačiareň do telesa.
- 6 Zatvorte dverka tlačiarne.



2.7 Pripojenie na elektrickú sieť



⚠ NEBEZPEČENSTVO


Nebezpečenstvo zásahu elektrickým prúdom

- 1 Zariadenie pripájajte len na riadne uzemnenú zásuvku.
 - 2 Používajte len elektrickú šnúru dodanú so zariadením.
 - 3 Používajte elektrické zásuvky, ktoré sú ľahko prístupné a nie sú umiestnené ďalej, ako je dĺžka kábla.
 - 4 Neodstraňujte uzemňovací konektor.
-
- 1 Pripojte dodaný kábel napájania k päťici prípojky na spodnej strane váhy.
 - 2 Elektrickú zástrčku zapojte do riadne uzemnenej sieťovej zásuvky.



2.8 Zapínanie

- Váhu zapnite pomocou spínača na ľavej strane váhy.
- ⇒ Po zapnutí váhy prebehne krátky test displeja. Nakrátko sa rozsvietia všetky segmenty a stavové hlásenia.
- ⇒ Zobrazí sa hodnota GEO a verzia softvéru.
- ⇒ Váha je pripravená, keď sa na displeji zobrazí údaj hmotnosti.

 Displej sa môže automaticky vypnúť po 1 minúte, ak je to nakonfigurované v nastaveniach úspory energie.

2.9 Reštart / Hibernovať / Vypnúť

Vypnutie

- Váhu vypnite pomocou spínača na spodnej strane váhy.

Poznámka: ak sa požaduje záloha, vypnutie váhy môže trvať dlhšie.

Reštart/Hibernovať

- 1 Stlačte a podržte spínač na spodnej strane váhy.
 - ⇒ Zobrazia sa nasledujúce možnosti:
 - 1 Reštartovať
 - 2 Hibernovať
 - 3 Vypnúť
- 2 Na výber možnosti použite tlačidlá so šípkami a potvrďte pomocou OK.

2.10 Čistenie



UPOZORNENIE

Poškodenie zariadenia

- 1 Pred čistením zariadenie vypnite a odpojte zo siete.
 - 2 Neotvárajte zariadenie.
 - 3 Dajte pozor, aby sa do zariadenia nedostala voda.
 - 4 Na čistenie nepoužívajte abrazívne prášky alebo čistiace prostriedky rozpúšťajúce plasty.
-
- 1 Odoberte misku na váženie a očistite ju za použitia bežne dostupného umývacieho prostriedku pre domácnosť.
 - 2 Pokiaľ je znečistenie značné, očistite povrch vlhkou, dobre vyžmýkanou handrou, ktorá bola predtým namočená do vody obsahujúcej jemný umývací prostriedok.

2.11 Likvidácia

V súlade s požiadavkami európskej smernice 2012/96/EÚ o odpade pochádzajúcom z elektrických a elektronických zariadení (WEEE) nesmú byť tieto zariadenia likvidované spolu s domovým odpadom. To isté platí pre krajiny EÚ v súlade s ich prípadnými národnými predpismi.



- Tento výrobok preto likvidujte v súlade s miestnymi predpismi pre separovaný zber odpadu pochádzajúci z elektrických a elektronických zariadení.

Pokiaľ máte akékoľvek otázky, obráťte sa na príslušné inštitúcie alebo na predajcu, u ktorého ste zariadenie zakúpili.

Pokiaľ je zariadenie predané ďalšiemu subjektu (napríklad pre ďalšie súkromné alebo komerčné/priemyselné využitie), prechádza naň tiež povinnosť dodržiavania týchto predpisov.

Ďakujeme za váš príspevok k ochrane životného prostredia.

3 Rýchla a jednoduchá prevádzka

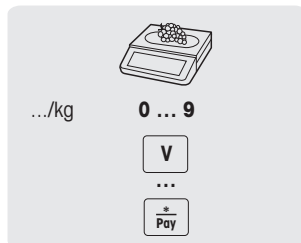
- I** Všetky nižšie uvedené postupy sú identické pre bPlus-U2, bPlus-C2, bPlus-T2 a bPlus-H2. Na obrázkoch je zobrazené zariadenie bPlus-C2.
Dostupnosť závisí od regiónu.

3.1 Jednoduché váženie

3.1.1 Jednoduché váženie v režime predaja

Váhu môžete použiť na váženie okamžite, bez nutnosti predchádzajúcej konfigurácie. Pri nastaveniach z výroby môže váha sčítavať niekoľko záznamov.

- 1 Ak sa zobrazuje **Zadajte číslo PLU**, stlačte tlačidlo **PLU**.
⇒ Zobrazuje sa **Priama cena**.
 - 2 Položte položku na váhu.
 - 3 Pomocou číselných tlačidiel zadajte jednotkovú cenu (cena/kg).
 - 4 Zadanie potvrdíte tlačidlom **Predajca**.
 - 5 Pre viac položiek opakujte kroky 1 – 4.
 - 6 Sčítajte položky pomocou tlačidla hviezdíčka.
- ⇒ Lístok je vytlačený.



- I**
- Pri dlhom stlačení tlačidla **PLU** sa predvoľba trvalo prepne zo "Zadajte číslo PLU" na "Priama cena".
 - Jednotkovú cenu zadajte bežným spôsobom bez desatinnej čiarky, avšak so všetkými desatinnými miestami.

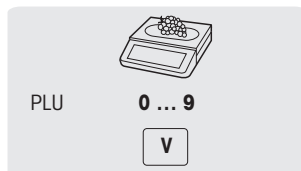
3.2 Práca s PLU

Môžete uložiť cenu vašej položky do pamäte **PLU** váhy a neskôr ju jednoducho vyvolať.

Položky **PLU** sa vytvárajú v podmenu 111.

3.2.1 Vyvolanie PLU

- 1 Ak sa zobrazuje **Priama cena**, stlačte tlačidlo **Prepnúť [#]**.
⇒ Zobrazí sa **Zadajte číslo PLU**.
- 2 Položte položku na váhu.
- 3 Zadajte príslušné číslo **PLU**.
⇒ Na displeji sa zobrazí jednotková cena a názov položky.
- 4 Zadanie potvrdíte tlačidlom **Predajca**.
⇒ Etiketka je vytlačená.
- 5 Odoberte etiketu.

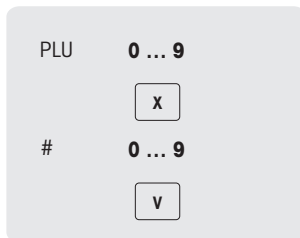


- I** Ak zistíte, že ste zadali nesprávne číslo **PLU**, skôr ako zadanie potvrdíte tlačidlom **Predajca**, môžete ho vymazať pomocou tlačidla **Vymazať** a potom zadať správne **PLU**.

3.3 Používanie množstevných PLU a násobenie

Pomocou funkcie násobenia môžete ako PLU zadávať niekoľko položiek.

- 1 Ak sa zobrazuje *Priama cena*, stlačte tlačidlo *Prepnúť [#]*.
⇒ Zobrazí sa *Zadajte číslo PLU*.
- 2 Zadajte číslo PLU položky.
⇒ Na displeji sa zobrazí jednotková cena a názov položky.
- 3 Stlačte tlačidlo *X* pre vyvolanie funkcie násobenia.
- 4 Zadajte počet položiek.
- 5 Zadanie potvrdte tlačidlom *Predajca*.
⇒ Etiketá je vytlačená a funkcia multiplikácie sa ukončí.
- 6 Odoberte etiketu.



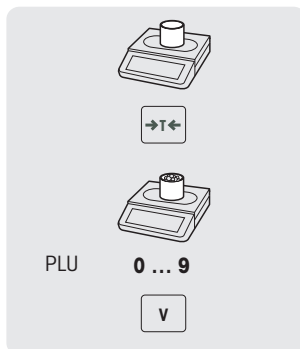
3.4 Tarovanie

3.4.1 Tarovanie kontajnera

 Táto funkcia závisí od metrologického obmedzenia váhy.

Ak kontajnery naplníte vlastnými produktmi alebo si zákazník prinesie vlastný kontajner, funkcia tary zabezpečí, že bude odvážený a zaplatený len obsah kontajnera.

- 1 Položte prázdny kontajner na váhu.
- 2 Stlačte tlačidlo *Tara*.
⇒ Váha je tarovaná.
⇒ Zobrazenie hmotnosti sa obnoví na 0,000 kg a zobrazí sa symbol *NET*.
⇒ Hmotnosť tary je zobrazená na spodnom riadku displeja.
- 3 Naplňte kontajner tovarom, ktorý má byť odvážený.
- 4 Pomocou čísla PLU vyvolajte položku PLU alebo priamo zadajte jednotkovú cenu.
- 5 Zadanie potvrdte tlačidlom *Predajca*.
⇒ Etiketá je vytlačená.
- 6 Odoberte etiketu.



3.5 Vynulovanie

I Táto funkcia závisí od metrologického obmedzenia váhy.

V dôsledku znečistenia misky na váženie alebo v dôsledku nepriaznivých externých vplyvov je možné, že zobrazenie hmotnosti nezaťaženej misky na váženie už nemusí byť presne 0,000 kg. V týchto prípadoch musí byť váha vynulovaná.

- Stlačte tlačidlo Nula.
- ⇒ Hmotnosť na displeji sa nastaví na nulu.

0.010 kg



0.000 kg

3.6 Práca s viacerými predajcami

3.6.1 Práca s jedným predajcom na jednej váhe (tlačidlo jedného predajcu)

C Pre prácu s jedným predajcom na jednej váhe sa musí vykonať nasledujúce nastavenie:

- V podmenu 233 zvolíte "Režim predavača = Jeden predavač".
- Pri práci na váhe vždy na zadávanie položiek používajte tlačidlo Predajca.

3.7 Možnosti tlače

3.7.1 Konfigurácia tlače (lístok, etiketa, bez podkladovej pásky, nekonečná)

Váha dokáže vytlačiť lístky, ako aj etikety.

Typy výťažkov

V podmenu 242 je možné zvoliť nasledujúce typy výťažkov:

- Lístok
- Etiketa
- Etiketa bez podkladovej pásky (nie na bPlus-H2)
- Súčtová etiketa
- Etiketa + Súčtová etiketa

Typy papiera

V podmenu 247 je možné zvoliť nasledujúce typy papiera:

- Termopapier
- Etiketa (s čiarami a perforáciou)
- Nekonečná etiketa (s podkladovou páskou bez perforácie)
- Etiketa bez podkladovej pásky (bez podkladovej pásky, bez perforácie, dostupnosť v závislosti od krajiny)
- Etiketa bez podkladovej pásky s čiernymi čiarami (bez podkladovej pásky, s čiernymi čiarami, len pre čínsku verziu)

I Pred tlačou sa uistite, či sú správne nastavené "Typ tlače" a "Typ papiera".

3.8 Zálohovanie / obnovenie údajov prostredníctvom USB zariadenia

Odporúčané USB kľúče

Je dôležité vedieť, že USB kľúče nízkej kvality môžu spôsobiť problémy pri zápise údajov. Aby ste sa vyhli akýmkoľvek problémom, dôrazne odporúčame zakúpiť si spoľahlivý a kvalitný USB kľúč.

Aby sme vám pomohli pri výbere, uvádzame niektoré známe značky:

- SanDisk
- Kingston
- Lexar
- PNY
- Patriot

Pamätové médium by malo mať dostatočnú kapacitu na archiváciu veľkého množstva údajov. USB kľúč s kapacitou 8 GB by mal postačovať na uloženie všetkých vašich údajov.


● Keďže sa dá USB kľúč ľahko stratíť alebo poškodiť, nepovažuje sa za trvalý a spoľahlivý archív.



Zálohovanie údajov na USB zariadenie / obnovenie údajov z USB zariadenia

- 1 Zasuňte USB zariadenie do USB portu na spodku váhy.
- 2 Na výber "Zálohovať dáta na USB", resp. "Obnoviť dáta z USB" použijte tlačidlá šípka nahor / šípka nadol a zadanie potvrdte tlačidlom OK.
- 3 Tlačidlami šípka nahor / šípka nadol sa pohybujte cez možnosti:
"Údaje o položke" – dáta váhy
"Konfigurácia" – konfigurácia váhy, bitová mapa a etiketa, ak sú dostupné
"Klávesnica" – klávesnica váhy
"Záznam transakcií" – len súbor so záznamom transakcií
"Všetky dáta" – dáta položiek, konfiguračné údaje a súbor záznamu transakcií
- 4 Pomocou tlačidla OK vyberte alebo zrušte výber jednotlivých možností.
- 5 Zálohovanie/obnovu spustíte tlačidlom Predajca.
⇒ Vybrané údaje sa prenesú na USB zariadenie alebo z USB zariadenia.
⇒ Po dokončení prenosu údajov sa zobrazí **Dokončené**
- 6 Odpojte USB zariadenie.

4 Technické údaje

 Dostupné kapacity závisia od danej krajiny.

4.1 bPlus-U2

Dáta váhy

3 / 6 kg duálny interval, e = 1 / 2 g, minimálne zaťaženie 20 g
6 / 15 kg duálny interval, e = 2 / 5 g, minimálne zaťaženie 40 g
15 / 30 kg duálny interval, e = 5 / 10 g, minimálne zaťaženie 100 g
12 kg dvojité interval, e = 2 g, minimálne zaťaženie 40 g

Displeje pre zákazníka a obsluhu

Váhový displej	6 číslic
Tarovanie	5 číslic
Zobrazenie jednotkovej ceny	6 číslic
Celková cena	7 číslic
Textový riadok	16 alfanumerických znakov
Typ displeja	1-riadková bodová matica

Okolité prostredie

Prevádzková teplota	-10 °C až +40 °C
Skladovacia teplota	-10 °C až +50 °C
Vlhkosť vzduchu	85 % relatívna vlhkosť, nekondenzujúca

Elektrické údaje

Pripojenie na elektrickú sieť	100–240 V AC, 50/60 Hz
Spotreba prúdu v pohotovostnom režime	< 0,5 W
Účinnosť prevádzkového prúdu	> 85 %

4.2 bPlus-C2

Dáta váhy

3 / 6 kg duálny interval, e = 1 / 2 g, minimálne zaťaženie 20 g
6 / 15 kg duálny interval, e = 2 / 5 g, minimálne zaťaženie 40 g
15 / 30 kg duálny interval, e = 5 / 10 g, minimálne zaťaženie 100 g

Displeje pre zákazníka a obsluhu

Váhový displej	6 číslic
Tarovanie	5 číslic
Zobrazenie jednotkovej ceny	6 číslic
Celková cena	7 číslic
Textový riadok	16 alfanumerických znakov
Typ displeja	1-riadková bodová matica

Okolité prostredie

Prevádzková teplota	-10 °C až +40 °C
Skladovacia teplota	-10 °C až +50 °C
Vlhkosť vzduchu	85 % relatívna vlhkosť, nekondenzujúca

Elektrické údaje

Pripojenie na elektrickú sieť	100–240 V AC, 50 / 60 Hz
Spotreba prúdu v pohotovostnom režime	< 0,5 W
Účinnosť prevádzkového prúdu	> 85 %

4.3 bPlus-T2

Dáta váhy

3 / 6 kg duálny interval, e = 1 / 2 g, minimálne zaťaženie 6 kg
6 / 15 kg duálny interval, e = 2 / 5 g, minimálne zaťaženie 15 kg
15 / 30 kg duálny interval, e = 5 / 10 g, minimálne zaťaženie 30 kg

Displej

Váhový displej 6 číslic
Zobrazenie jednotkovej ceny 6 číslic
Celková cena 7 číslic
Tarovanie 5 číslic
Typ displeja 1-riadková bodová matica alebo segmentový displej

Okolité prostredie

Prevádzková teplota -10 °C až +40 °C
Skladovacia teplota -10 °C až +50 °C
Vlhkosť vzduchu 85 % relatívna vlhkosť, nekondenzujúca

Elektrické údaje

Pripojenie na elektrickú sieť 100–240 V AC, 50 / 60 Hz, 1,6 A

4.4 bPlus-H2

Dáta váhy

6 / 15 kg duálny interval, e = 2 / 5 g, minimálne zaťaženie 15 kg
15 / 30 kg duálny interval, e = 5 / 10 g, minimálne zaťaženie 30 kg

Displej

Váhový displej 6 číslic
Zobrazenie jednotkovej ceny 6 číslic
Celková cena 7 číslic
Tarovanie 5 číslic
Typ displeja 1-riadková bodová matica

Okolité prostredie

Prevádzková teplota -10 °C až +40 °C
Skladovacia teplota -10 °C až +50 °C
Vlhkosť vzduchu 85 % relatívna vlhkosť, nekondenzujúca

Elektrické údaje

Pripojenie na elektrickú sieť 100–240 V AC, 50 / 60 Hz, 1,6 A

Závesná konštrukcia

Dĺžka 223 mm
Vonkajší priemer 36 mm
Priemer otvoru skrutky 8 x 7 mm

4.5 Zhoda

Zhoda s nasledujúcimi normami je označená príslušným označením na výrobku. Tento výrobok zodpovedá smernici o EMK 2014/30/EÚ, smernici o elektrickom zariadení určenom na používanie v rámci určitých limitov napätia 2014/35/EÚ a smernici o váhach s neautomatickou činnosťou 2014/31/EÚ. Kompletné vyhlásenie o zhode je dostupné online na



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

4.6 Voliteľné možnosti/príslušenstvo

i Ak máte záujem o voliteľné možnosti/príslušenstvo k vašej váhe, prosím, kontaktujte svojho príslušného obchodného zástupcu.

www.mt.com/retail

Viac informácií

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

Technické zmeny vyhradené.
© Mettler-Toledo GmbH 05/2019
30517190B sk



30517190