

NÁVOD NA OBSLUHU

UPOZORNENIE: Váha nie je ciachovaná ani ciachovateľná!

Váhu umiestnite na stabilný a rovný povrch. Podľa potreby nastavte štyri skrutki na spodnej strane a vyrovnajte váhu do vodorovnej polohy, potom ju zapnite pomocou vypínača (ak chcete používať vážiacu misku, položte ju na váhu ešte pred zapnutím). Váhu nie je možné ponechať v režime tárovania dlhodobo, došlo by k vypnutiu funkcie automatického sledovania nuly a vychýleniu nulového bodu.

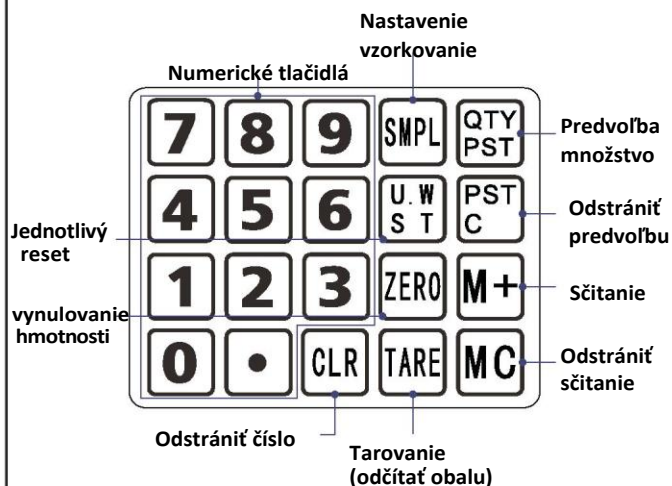


1 Vážiaca plocha Miska / plochá doska	2 Nôžky vážiacej plochy Zabraňujú vniknutiu hmyzu
3 Displej hmotnosti Zobrazuje hmotnosť predmetu	4 Displej hmotnosti jednotky Zobrazuje zadané číslo / hmotnosť jednotky
5 Displej celkového počtu Zobrazuje celkový počet	6 Funkčné tlačidlá zadávanie ceny za jednotku a nastavenie
7 Napájací konektor Pripojenie napájacieho kábla	8 Nastaviteľné nôžky Prispôsobenie nerovnému povrchu

ŠPECIFIKÁCIA

- Váha obsahuje zabudovaný akumulátor. Váhu je možné používať aj v priebehu nabíjania.
- Automatické nastavenie nuly po zapnutí váhy. Automatické sledovanie nuly.
- Zdroj napájania: 220 V AC (±10 %) / 50 Hz, 4 V DC / 4 Ah (zabudovaný akumulátor).
- Rozsah prevádzkovej teploty: 0 °C až +40 °C
- Relatívna vlhkosť: ≤ 90 %

POPIS TLAČIDIEL



- Tlačidlo [0] až [9]: Služi na zadávanie počtu jednotiek. Cyklicky sprava doľava zadávajte číslice pre prepísanie pôvodnej hodnoty a po 3 sekundách sa tento nový počet uloží.
- Tlačidlo [.]: **desatinná čiarka**. Zadajte celú časť pred stlačením a desatinnú časť po stlačení tohto tlačidla.

- Tlačidlo [CLR]: Stlačením tohto tlačidla vymažete hodnotu v okne jednotkovej hmotnosti v stave váženia. Odíšť z aktuálneho počítania.
- Tlačidlo [SMPL]: Stlačením tohto tlačidla nastavíte množstvo vzorky s neznámou váhou. Najprv umiestnite vzorku na váhu a zadajte počet vzoriek, potom stlačením klávesu [SMPL] zapnite počítanie.
- Tlačidlo [UW/ST]: Stlačením tohto tlačidla potvrdíte známu hmotnosť. Zadajte hmotnosť jednej známej vzorky a stlačením tohto tlačidla začnite počítať.
- Tlačidlo [ZERO]: Vynulovanie displeja hmotnosti. (Rozsah NULOVANIA: 2 %)
 - *Po stlačení tohto tlačidla sa okno hmotnosti vynuluje a šípka bude ukazovať na $\rightarrow 0 \leftarrow$
 - *Ak teraz zložíte vážený predmet z váhy, displej hmotnosti zobrazí negatívnu hodnotu.
 - *Opätovným stlačením tlačidla [ZERO]/[TARE], displej hmotnosti vynulujete.
- Tlačidlo [TARE]: Vynulovanie displeja hmotnosti. (Rozsah TAROVANIE: 100 %)
 - *Po stlačení tohto tlačidla sa okno hmotnosti vynuluje a šípka bude ukazovať na $\rightarrow \downarrow$
- Tlačidlo [QTY/PST]: Stlačením tohto tlačidla nastavíte množstvo pre spustenie výstrahy. Stlačte toto tlačidlo pre zobrazenie „LO SET“ (minimálneho množstva) v okne hmotnosti a zadajte požadovanú minimálnu hodnotu. Potom stlačte tlačidlo M+ pre zobrazenie „HI SET“ (maximálneho množstva) a zadajte požadovanú maximálnu hodnotu. Stlačte tlačidlo M+ pre zobrazenie „AL SET“ a potom ho stlačte opäť, aby sa zobrazilo „PASS“. Dokončíte predvoľbu množstva a šípka bude smerovať na $\rightarrow \uparrow$.
- Tlačidlo [PST/C]: Stlačením tohto tlačidla vypnete funkciu výstrahy a šípka zmizne.
- Tlačidlo [M+]: Stlačte toto tlačidlo pre sčítanie počtu položiek. Najprv je potrebné nastaviť dáta pre vzorkovanie a počítanie (SMPL/ UWST). Pri vážení a počítaní položiek na váhe stlačte tlačidlo M+ pre sčítanie; na displeji sa zobrazí „Add 1 Quantity“ (Pridať 1 množstvo). Po 3 sekundách sa váha automaticky vráti do režimu váženia a počítania; šípka bude ukazovať na +. Po odstránení položiek z váhy stlačte kláves M+ a zobrazí sa „Add cumulative number of times and total quantity“ (Pridať kumulatívne sčítanie a celkové množstvo).
- Tlačidlo [MC]: Stlačením tohto tlačidla vymažete všetky aktívne kumulatívne súčty a šípka zmizne.

PREPRAVA A SKLADOVANIE

- Počas prepravy chráňte prístroj pred nárazmi a vlhkosťou.
- Počas skladovania nevystavujte prístroj priamemu slnečnému svetlu a dažďu.

UPOZORNENIE

- Pred použitím váhy si prosím starostlivo preštudujte tento návod na použitie.
- Pokiaľ váhu dlhšiu dobu nepoužívate, aspoň raz za 2 mesiace nabite batériu a vypínač po celý čas ponechávajte v polohe „off“ (vypnuté). Zabráňte úplnému vybitiu.
- LCD displej tejto váhy na svoju prevádzku vyžaduje vhodné osvetlenie, pre prácu v temnejšom prostredí odporúčame výber produktu s podsvieteným displejom. Počas umiestňovania váženého objektu na váhu dávajte pozor, aby nedošlo ku kolízii. Je prísne zakázané používať na čistenie povrchu silné chemické rozpúšťadlá.
- Na čistenie váhy použite suchú alebo mokrú handričku na riad. Čistiť váhu vodou je prísne zakázané.
- Nepoužívajte elektrické zariadenia, ktoré by mohli ovplyvňovať proces váženia.

VAROVANIE

- Pokiaľ sa v okne s hmotnosťou zobrazuje nápis „---Lb---“, znamená to, že napätie akumulátora je nízke. V takom prípade môžete váhu ešte krátko chvíľu používať, bude však potrebné čo najskôr zapojiť nabíjaciu zástrčku striedavého prúdu (AC) a akumulátor začať nabíjať, a to aspoň po dobu 12 hodín alebo dlhšie.
- Bezplatná údržba v rámci záručnej doby sa nevzťahuje na batériu ani vážiacu plochu.
- Túto váhu je nevyhnutné podrobovať pravidelnej kalibrácii zo strany odbornej inštitúcie, v opačnom prípade preberá zodpovednosť za spory obchodné vysporiadanie užívateľ.
- Ak hmotnosť váženého predmetu prekročí hodnotu 100 % plného rozsahu + 9d, displej hmotnosti zobrazí hodnotu „-----“ a zaznie súvislý varovný tón.
- Ak displej zobrazuje namiesto ceny nápis „---Lb---“ a miesto hmotnosti nulu, váha týmto oznamuje nízke napätie akumulátora. (pri zaťažení váhy sa zobrazenie ceny navráti do normálneho stavu).
- V tomto prípade môžete váhu ešte krátko chvíľu používať, bude však potrebné čo najskôr zapojiť nabíjaciu zástrčku a začať akumulátor nabíjať.
- Ak je nulová hmotnosť vyššia alebo nižšia ako povolený rozsah, displej zobrazí namiesto hmotnosti nápis „FUHHH“ alebo „FULLL“.

KALIBRÁCIA A NASTAVENIE FUNKCIÍ

Metóda kalibrácie počítacej váhy

Metóda kalibrácie: Po zapnutí váhy zadajte čísla (98560) a potom stlačte tlačidlo [TARE] pre vstup do kalibrácie. Potom raz stlačte tlačidlo [M+], aby ste vstúpili do režimu kalibrácie ľubovoľnej hmotnosti. Zadajte hodnotu hmotnosti na klávesnici a znovu stlačte tlačidlo [M+]. Vložte na váhu zodpovedajúce závažie a stlačte tlačidlo [ZERO] pre kalibráciu. Po dokončení sa na váhe zobrazí nápis (PASS).

Nastavenie funkcií počítacej váhy

1. Nastavenie kapacity:

Po zapnutí váhy zadajte čísla (98560) a potom stlačte tlačidlo [TARE]. Napríklad pre 3 kg zadajte 30000, stlačte tlačidlo [M+] pre potvrdenie a tlačidlo [TARE] pre ukončenie.

2. Nastavenie delenia stupnice:

Po zapnutí váhy zadajte čísla (98560) a potom stlačte tlačidlo [TARE]. Potom stlačte 2 a opakovane stlačte 2, kým nezvolíte požadovanú hodnotu (1, 2, 5, 10) Stlačte tlačidlo [M+] pre potvrdenie a tlačidlo [TARE] pre ukončenie.

3. Nastavenie desatinnej čiarky:

Po zapnutí váhy zadajte čísla (98560) a potom stlačte tlačidlo [TARE]. Potom stlačte 3 a opakovane stlačte 3, kým nezvolíte pozíciu desatinnej čiarky:

1 = 0.0 / 2 = 0.00 / 3 = 0.000 / 4 = 0.0000

Stlačte tlačidlo [M+] pre potvrdenie a tlačidlo [TARE] pre ukončenie.

4. Nastavenie sledovania nuly:

Po zapnutí váhy zadajte čísla (98560) a stlačte tlačidlo [TARE]. Potom stlačte 4 a opakovane stlačte 4, kým nezvolíte optimálnu hodnotu (rozsah sledovania 1–20d). Stlačte tlačidlo [M+] pre potvrdenie a tlačidlo [TARE] pre ukončenie.

5. Nastavenie kompenzácie nuly:

Po zapnutí váhy zadajte čísla (98560) a stlačte tlačidlo [TARE]. Potom stlačte 5 a opakovane stlačte 5 pre nastavenie kompenzácie (rozsah 1–20d). Stlačte tlačidlo [M+] pre potvrdenie a tlačidlo [TARE] pre ukončenie.

6. Nastavenie zaokrúhlenia:

Po zapnutí váhy zadajte čísla (98560) a stlačte tlačidlo [TARE]. Potom stlačte 6 a opakovane stlačte 6 (ON = zapnuté, OFF = vypnuté). Stlačte tlačidlo [M+] pre potvrdenie a tlačidlo [TARE] pre ukončenie.

7. Nastavenie východiskovej jednotky hmotnosti:

Po zapnutí váhy stlačte (0, 1, 2, 3) a potom stlačte tlačidlo [TARE]. Potom znova stlačte 0, 1, 2, 3 a zvolíte: **0 = kg / 1 = g / 2 = jin / 3 = lb**

8. Nastavenie režimu podsvietenia:

Po zapnutí váhy stlačte (4, 5, 6) a potom stlačte [TARE]. Potom znova stlačte 4, 5, 6 a zvolíte:

4 = podsvietenie vypnuté

5 = podsvietenie s oneskorením

6 = podsvietenie stále zapnuté

9. Nastavenie režimu cenového a počítacieho režimu:

Po zapnutí váhy zadajte čísla (99990) a potom stlačte tlačidlo [TARE] pre zapnutie cenového režimu pre návrat do počítacieho režimu zadajte čísla (99991) a potom stlačte tlačidlo [TARE].)

10. Nastavenie anti-vibrácií:

- o (77770) + [TARE]: bez anti-vibrácií (predvolené)
- o (77771) + [TARE]: 1. úroveň (5D)
- o (77772) + [TARE]: 2. úroveň (10D)
- o (77773) + [TARE]: 3. úroveň (15D)
- o (77774) + [TARE]: 4. úroveň (20D)
- o (77775) + [TARE]: 5. úroveň (25D)

11.*Inicializácia váhy:

Po zapnutí zadajte čísla (98560) a potom stlačte tlačidlo [TARE], dvakrát stlačte [, bodku] a potom váhu vymažte. Inicializácia je dokončená. Predvolená hodnota je 30.001. Táto operácia sa používa iba v prípade vážneho poškodenia parametrov zariadenia!

* Inicializácia váhy znamená obnovenie váhy do východiskového továrenského nastavenia. Tento proces sa obvykle vykonáva v nasledujúcich situáciách:

1. Nesprávna funkcia váhy – napríklad váha zobrazuje chybné hodnoty alebo nereaguje správne na zmeny.
2. Závažné chyby v nastavení – ak boli omylom zmenené dôležité nastavenia, ktoré ovplyvňujú presnosť alebo funkčnosť váhy.
3. Príprava pre nové použitie – pred ďalším použitím, napríklad po oprave alebo pred predajom, kedy je nutné vymazať staré dáta a vrátiť váhu do pôvodného stavu.

Čo sa pri inicializácii stane?

- Vymažú sa všetky užívateľské nastavenia (kapacita, delenie stupnice, jednotky hmotnosti atď.).
- Váha sa vráti k východiskovým parametrom, ktoré boli nastavené pri výrobe.
- Skalibruje sa východisková hmotnosť (v tomto prípade pravdepodobne 30.001 g, ak je to uvedené).

Kedy inicializáciu nevykonávať:

- Pokiaľ je váha len ľahko nepresná – v takom prípade stačí vykonať kalibráciu.
 - Ak je problém spôsobený napríklad rušením alebo vibráciami – tu môže pomôcť zmena nastavenia anti-vibrácií.
- Inicializácia by sa mala vykonávať iba vtedy, keď je to nevyhnutné, pretože tým môžete prísť o všetky uložené dáta alebo špecifické nastavenia.)