

## NÁVOD K OBSLUZE

### UPOZORNĚNÍ: Váha není cejchovaná ani cejchuschopná!

Váhu umístěte na stabilní a rovný povrch. Podle potřeby seřídte čtyři šrouby na spodní straně a vyrovnejte váhu do vodorovné polohy, poté ji zapněte pomocí vypínače (chcete-li používat vážící misku, položte ji na váhu ještě před zapnutím). Váhu nelze ponechávat v režimu tárování dlouhodobě, došlo by k vypnutí funkce automatického sledování nuly a vychýlení nulového bodu.

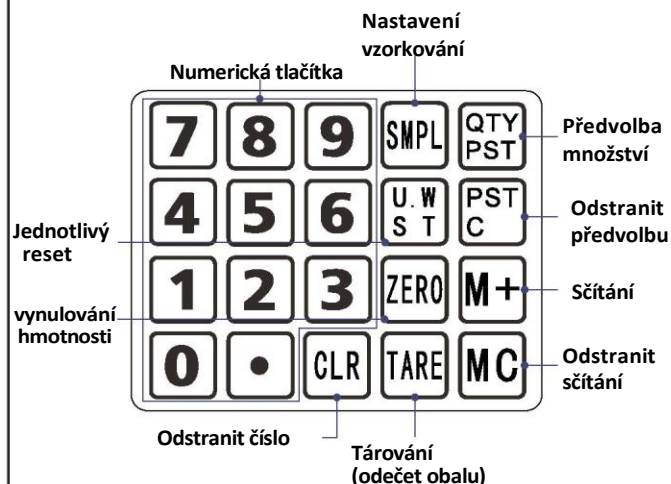


① <b>Vážící plocha</b> Miska / plochá deska	② <b>Nožky vážící plochy</b> Zabraňují vniknutí hmyzu
③ <b>Displej hmotnosti</b> Zobrazuje hmotnost předmětu	④ <b>Displej hmotnosti jednotky</b> Zobrazuje zadané číslo / hmotnost jednotky
⑤ <b>Displej celkového počtu</b> Zobrazuje celkový počet	⑥ <b>Funkční tlačítka</b> Zadávání ceny za jednotku a nastavení
⑦ <b>Napájecí konektor</b> Připojení napájecího kabelu	⑧ <b>Nastavitelné nožky</b> Přizpůsobení nerovnému povrchu

## SPECIFIKACE

- Váha obsahuje zabudovaný akumulátor. Váhu lze používat i v průběhu nabíjení.
- Automatické nastavení nuly po zapnutí váhy.
- Automatické sledování nuly.
- Zdroj napájení: 220 V AC (±10 %) / 50 Hz, 4 V DC / 4 Ah (zabudovaný akumulátor).
- Rozsah provozní teploty: 0 °C až 40 °C
- Relativní vlhkost: ≤ 90 %

## POPIS TLAČÍTEK



- Tlačítko [0] až [9]: Slouží pro zadávání počtu jednotek. Cyklicky zprava doleva zadávejte číslice pro přepsání původní hodnoty a po 3 vteřinách se tento nový počet uloží.
- Tlačítko [ . ]: desetinná čárka. Zadejte celou část před stisknutím a desetinnou část po stisknutí tohoto tlačítka.

- Tlačítko [CLR]: Stisknutím tohoto tlačítka vymažete hodnotu v okně jednotkové hmotnosti ve stavu vážení. Odejít z aktuálního počítání.

- Tlačítko [SMPL]: Stisknutím tohoto tlačítka nastavíte množství vzorku o neznámé váze. Nejprve umístěte vzorek na váhu a zadejte počet vzorků, poté stisknutím klávesy [SMPL] zapnete počítání.

- Tlačítko [UW/ST]: Stisknutím tohoto tlačítka potvrdíte známou hmotnost. Zadejte hmotnost jednoho známého vzorku a stisknutím tohoto tlačítka začnete počítat.

- Tlačítko [ZERO]: Vynulování displeje hmotnosti. (Rozsah NULOVÁNÍ: 2 %)

\*Po stisknutí tohoto tlačítka se okno hmotnosti vynuluje a šipka bude ukazovat na  $\rightarrow 0 \leftarrow$

\*Pokud nyní sejmete vážený předmět z váhy, displej hmotnosti zobrazí negativní hodnotu.

Opětovným stisknutím tlačítka [ZERO]/[TARE], displej hmotnosti vynulujete.

- Tlačítko [TARE]: Vynulování displeje hmotnosti. (rozsah TÁROVÁNÍ: 100 %)

\*Po stisknutí tohoto tlačítka se okno hmotnosti vynuluje a šipka bude ukazovat na  $\rightarrow \leftarrow$

- Tlačítko [QTY/PST]: Stisknutím tohoto tlačítka nastavíte množství pro spuštění výstrahy. Stiskněte toto tlačítko pro zobrazení „LO SET“ (minimálního množství) v okně hmotnosti a zadejte požadovanou minimální hodnotu. Poté stiskněte tlačítko M+ pro zobrazení „HI SET“ (maximálního množství) a zadejte požadovanou maximální hodnotu. Stiskněte tlačítko M+ pro zobrazení „AL SET“ a poté jej stiskněte opět, aby se zobrazilo „PASS“. Dokončete předvolbu množství a šipka bude směřovat na  $\rightarrow \leftarrow$ .

- Tlačítko [PST/C]: Stisknutím tohoto tlačítka vypnete funkci výstrahy a šipka zmizí.

- Tlačítko [M+]: Stiskněte toto tlačítko pro sčítání počtu položek. Nejprve je třeba nastavit data pro vzorkování a počítání (SMPL/ UWST). Při vážení a počítání položek na váze stiskněte tlačítko M+ pro sčítání; na displeji se zobrazí „Add 1 Quantity“ (Přidat 1 množství). Po 3 sekundách se váha automaticky vrátí do režimu vážení a počítání; šipka bude ukazovat na +. Po odebrání položek z váhy stiskněte klávesu M+ a zobrazí se „Add cumulative number of times and total quantity“ (Přidat kumulativní sčítání a celkové množství).

Tlačítko [MC]: Stisknutím tohoto tlačítka vymažete všechny aktivní kumulativní součty a šipka zmizí.

## PŘEPRAVA A SKLADOVÁNÍ

- Během přepravy chraňte přístroj před nárazy a vlhkostí.
- Během skladování nevystavujte přístroj přímému slunečnímu světlu a dešti.

## UPOZORNĚNÍ

- Před použitím váhy si prosím pečlivě prostudujte tento návod k použití.
- Pokud váhu delší dobu nepoužíváte, alespoň jednou za 2 měsíce nabijte baterii a vypínač po celou dobu ponechávejte v poloze „off“ (vypnuto). Zabráňte úplnému vybití.
- LCD displej této váhy ke svému provozu vyžaduje vhodné osvětlení, pro práci v temnějším prostředí doporučujeme výběr produktu s podsvíceným displejem.
- Během umísťování váženého objektu na váhu dávejte pozor, aby nedošlo ke kolizi.
- Je přísně zakázáno používat k čištění povrchu silná chemická rozpouštědla.
- K čištění váhy použijte suchý nebo mokrý hadřík na nádobí. Čistit váhu vodou je přísně zakázáno.
- Nepoužívejte elektrická zařízení, která by mohla ovlivňovat proces vážení.

## VAROVÁNÍ

- Zobrazuje-li displej hmotnosti nápis „---Lb---“ a displej hmotnosti jednotky „-----“ váha tímto oznamuje nízké napětí akumulátoru. V takovém případě můžete váhu ještě krátkou chvíli používat, bude však potřeba co nejdříve zapojit nabíjecí zástrčku střídavého proudu (AC) a akumulátor začít nabíjet, a to alespoň po dobu 12 hodin nebo déle.
- Bezplatná údržba v rámci záruční doby se nevztahuje na baterii ani vážící plochu.
- Tuto váhu je nezbytné podrobovat pravidelné kalibraci ze strany odborné instituce, v opačném případě přebírá odpovědnost za spory obchodní vypořádání uživatel.
- Pokud hmotnost váženého předmětu překročí hodnotu 100 % plného rozsahu +9d, displej hmotnosti zobrazí hodnotu „-----“ a zazní souvislý varovný tón.
- Zobrazuje-li displej hmotnosti nápis „---Lb---“ a displej hmotnosti nulu, váha tímto oznamuje nízké napětí akumulátoru (při zatížení váhy se displej hmotnosti navrátí do normálního stavu). V tomto případě můžete váhu ještě krátkou chvíli používat, bude však potřeba co nejdříve zapojit nabíjecí zástrčku a začít akumulátor nabíjet.
- Displej hmotnosti zobrazí hodnotu „FUHHH“ nebo „FULLL“, pokud je nulová hmotnost vyšší nebo nižší než povolený rozsah.

## KALIBRACE A NASTAVENÍ FUNKCÍ

### Metoda kalibrace počítací váhy

Metoda kalibrace: Po zapnutí váhy zadejte čísla “98560” a poté stiskněte tlačítko [TARE] pro vstup do kalibrace. Poté jednou stiskněte tlačítko [M+], abyste vstoupili do režimu kalibrace libovolné hmotnosti. Zadejte hodnotu hmotnosti na klávesnici a znovu stiskněte tlačítko [M+]. Vložte na váhu odpovídající závaží a stiskněte tlačítko [ZERO] pro kalibraci. Po dokončení se na váze zobrazí nápis (PASS).

### Nastavení funkcí počítací váhy

#### 1. Nastavení kapacity:

Po zapnutí váhy zadejte čísla “98560” a poté stiskněte tlačítko [TARE]. Například pro 3 kg zadejte 30000, stiskněte tlačítko [M+] pro potvrzení a tlačítko [TARE] pro ukončení.

#### 2. Nastavení dělení stupnice:

Po zapnutí váhy zadejte čísla “98560” a poté stiskněte tlačítko [TARE]. Poté stiskněte 2 a opakovaně stiskněte 2, dokud ne zvolíte požadovanou hodnotu (1, 2, 5, 10). Stiskněte tlačítko [M+] pro potvrzení a tlačítko [TARE] pro ukončení.

#### 3. Nastavení desetinné čárky:

Po zapnutí váhy zadejte čísla “98560” a poté stiskněte tlačítko [TARE]. Poté stiskněte 3 a opakovaně stiskněte 3, dokud ne zvolíte pozici desetinné čárky:  $1 = 0.0 / 2 = 0.00 / 3 = 0.000 / 4 = 0.0000$   
Stiskněte tlačítko [M+] pro potvrzení a tlačítko [TARE] pro ukončení.

#### 4. Nastavení sledování nuly:

Po zapnutí váhy zadejte čísla “98560” a stiskněte tlačítko [TARE]. Poté stiskněte 4 a opakovaně stiskněte 4, dokud ne zvolíte optimální hodnotu (rozsah sledování 1–20d). Stiskněte tlačítko [M+] pro potvrzení a tlačítko [TARE] pro ukončení.

#### 5. Nastavení kompenzace nuly:

Po zapnutí váhy zadejte čísla “98560” a stiskněte tlačítko [TARE]. Poté stiskněte 5 a opakovaně stiskněte 5 pro nastavení kompenzace (rozsah 1–20d). Stiskněte tlačítko [M+] pro potvrzení a tlačítko [TARE] pro ukončení.

#### 6. Nastavení zaokrouhlení:

Po zapnutí váhy zadejte čísla “98560” a stiskněte tlačítko [TARE]. Poté stiskněte 6 a opakovaně stiskněte 6 (ON = zapnuto, OF = vypnuto). Stiskněte tlačítko [M+] pro potvrzení a tlačítko [TARE] pro ukončení.

#### 7. Nastavení výchozí jednotky hmotnosti:

Po zapnutí váhy stiskněte (0, 1, 2, 3) a poté stiskněte tlačítko [TARE]. Poté znovu stiskněte 0, 1, 2, 3 a zvolte:  $0 = \text{kg} / 1 = \text{g} / 2 = \text{jin} / 3 = \text{lb}$

#### 8. Nastavení režimu podsvícení:

Po zapnutí váhy stiskněte (4, 5, 6) a poté stiskněte [TARE]. Poté znovu stiskněte 4, 5, 6 a zvolte:

**4 = podsvícení vypnuto**

**5 = podsvícení s prodlevou**

**6 = podsvícení stále zapnuto**

#### 9. Nastavení režimu cenového a počítacího režimu:

Po zapnutí váhy zadejte čísla “99990” a poté stiskněte tlačítko [TARE] pro zapnutí cenového režimu. Pro návrat do počítacího režimu zadejte čísla “99991” a poté stiskněte tlačítko [TARE].

#### 10. Nastavení anti-vibrací:

“77770” + [TARE]: bez anti-vibrací (výchozí)

“77771” + [TARE]: 1. úroveň (5D)

“77772” + [TARE]: 2. úroveň (10D)

“77773” + [TARE]: 3. úroveň (15D)

“77774” + [TARE]: 4. úroveň (20D)

“77775” + [TARE]: 5. úroveň (25D)

#### 11.\*Inicializace váhy:

Po zapnutí zadejte čísla “98560” a poté stiskněte tlačítko [TARE], dvakrát stiskněte (tečku) a poté váhu vymažte. Inicializace je dokončena. Výchozí hodnota je 30.001. Tato operace se používá pouze v případě vážného poškození parametrů zařízení!

\*Inicializace váhy znamená obnovení váhy do výchozího továrního nastavení. Tento proces se obvykle provádí v následujících situacích:

**Nesprávná funkce váhy** – například váha zobrazuje chybné hodnoty nebo nereaguje správně na změny.

**Závažné chyby v nastavení** – pokud byla omylem změněna důležitá nastavení, která ovlivňují přesnost nebo funkčnost váhy.

**Příprava pro nové použití** – před dalším použitím, například po opravě nebo před prodejem, kdy je nutné vymazat stará data a vrátit váhu do původního stavu.

#### Co se při inicializaci stane?

- Vymažou se všechna uživatelská nastavení (kapacita, dělení stupnice, jednotky hmotnosti atd.).

- Váha se vrátí k výchozím parametrům, které byly nastaveny při výrobě.

- Zkalibruje se výchozí hmotnost (v tomto případě pravděpodobně 30.001 g, pokud je to uvedeno).

#### Kdy inicializaci neprovádět:

- Pokud je váha jen lehce nepřesná – v takovém případě stačí provést kalibraci.

- Pokud je problém způsoben například rušením nebo vibracemi – zde může pomoci změna nastavení anti-vibrací.

- Inicializace by se měla provádět pouze tehdy, když je to nezbytné, protože tím můžete přijít o všechna uložená data nebo specifická nastavení.