

2) Displej zobrazí "LOAD-C" po potvrdení množstva vzoriek. Stlačte "ENTER" pre ukončenie vzorkovania.

3) Môžu nastať dva prípady kedy je jednotková váha nedostatočná:

a. Ak displej zobrazuje "-SLAC-", to znamená, že jednotková váha je menej ako 80% celku. Stále môžete počítať, ale počítanie môže byť nepresné. Signál sa stratí po 3 sekundách.

b. Ak displej zobrazuje "-CSL-", to značí, že jednotková váha je nedostatočná. Prosím stlačte "SET" pre nové vzorkovanie. Stlačte "ENTER" pre ukončenie a vrátenie sa do vážiaceho režimu. Ešte raz stlačte "SET" a opustíte vzorkovanie.

### C/ Režim percentá

Do režimu percentá vstúpite tlačidlom "MODE" a znak šipky Vám označuje "%".

1) Stlačte "SET" v režime percentá aby displej zobrazoval "LOAD-P". Sú dve cesty na určenie celku:

a. Položte celok na váhu a stlačte "ENTER" na potvrdenie a ukončenie nastavenia.

b. Stlačte "UNIT" aby displej ukazoval "000000". Pomocou tlačidiel "↑" a "ENTER" vložte hodnotu váhy celku.

2) Ak váha vzorky je menšia ako 0,1%FS, displej zobrazí "-CSL-". To znamená, že vzorka je nedostatočná. Stlačte "SET" na nové nastavenie vzorky. Stlačte "ENTER" pre ukončenie a vrátenie sa na váženie. Znovu stlačte "SET" pre ukončenie vzorkovania.

Upozornenie: Predvolený horný a spodný limit a spôsob alarmu ostávajú uchované; rôzne váhové jednotky = rôzne nastavenia horného a spodného limitu a druhu alarmu.

### III. Dôležité upozornenia a chybové hlásenia

1) Pred použitím váhy si podrobne prečítajte tento návod na obsluhu.

2) Zabráňte otrasom pri vkladaní vážiaceho predmetu na váhu.

3) Je prísne zakázané používať pri čistení váhy silné chemikálie.

4) Váhu čistíte suchou alebo mierne vlhkou handrou. Umývanie vodou je prísne zakázané.

5) Váhu používajte len s originálnym adaptérom dodávaným dovozcom váh.

6) Nepoužívajte ten istý elektrický okruh pre váhy a pre zariadenia vyžadujúce veľký odber elektriny (chladničky, mrazničky, chladienie a pod.)

7) Displej zobrazuje "-----" alebo "-Adc-" s opakujúcim sa zvukovým alarmom v prípade preťaženia váhy. V tomto prípade je potrebné odobrať záťaž.

8) Displej zobrazuje "-Lb-", znamená to, že napätie akumulátora je nízke. V tomto prípade môžete váhu používať na krátky čas, ale mali by ste čo najskôr zapojiť váhu do siete, aby sa akumulátor nabíjal aspoň po dobu 12 hodín.

9) Displej zobrazuje "HHHHH" alebo "LLLLL" v prípade, ak je nula vyššia alebo nižšia ako povolený rozsah. Vypnite a zapnite váhu, prípadne volajte servis.

10) Displej zobrazuje "UNSTA" v prípade, ak je váha nestabilná pri zapnutí. Skontrolujte prepojenie vážiacej plošiny s displejom, osadenie vážiacej plošiny na spevnenom povrchu a zabráňte otrasom.

11) Displej zobrazuje "-SYS-" pri zapnutej váhe v prípade, ak sú kalibračné dáta zlé. Prekalibrujte alebo sa obráťte na autorizovaný servis.

12) Bezplatný záručný servis sa nevzťahuje na akumulátor, ktorého životnosť určuje spôsob nabíjania, poruchy v sieti, prípadne nesprávny spôsob nabíjania.

### **Dovozca a distribútor:**

PASKETIK, Urbánkova 12, 040 01 Košice, Tel: 055/625 7274, Fax: 055/7292 612

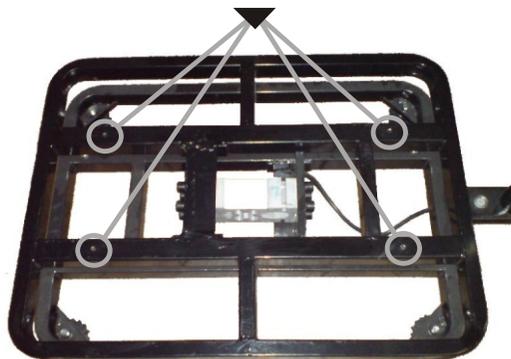
Email: [pasketik@pasketik.sk](mailto:pasketik@pasketik.sk), <http://www.pasketik.sk>

# PLOŠINOVÁ VÁHA TCS-Z

## Návod na použitie



**PRED PRVÝM VÁŽENÍM ODSTRÁŇTE VÁŽIACU MISKU A  
ODSKRUTKUJTE Z RÁMU 4 POISTNÉ PREPRAVNÉ SKRUTKY!!!**



### I. Popis

- automatické nastavenie nuly pri zapnutí váhy
- automatické sledovanie nuly
- napájanie: adaptér AC 230V/50Hz/DC 9V/500 mA (12V/500mA) zabudovaný 6V/4Ah akumulátor
- alternatívne napájanie: adaptér AC 230V/50Hz/DC 5V/500mA zabudovaný 4V/4Ah akumulátor
- šesť miestny LCD displej s podsvietením, veľkosť znakov 24 mm
- pracovná teplota: 0°C - +40°C
- relatívna vlhkosť <90% RH

### II. Popis funkčných tlačidiel

Váha musí byť umiestnená na stabilnom a rovnom podklade. Požadovanú horizontálnu polohu váhy nastavíte pomocou skrutkových nožičiek na spodnej časti váhy tak, aby bublinka váhy bola umiestnená v strede. Položte nerezovú podložku a zapnite vypínačom váhu. Váha nesmie byť v stave tary dlhý čas, pretože funkcia automatického sledovania nuly bude nemožná a bod nuly sa odchýli.

#### **1. Tlačidlo "SET"**

Pomocou tohto tlačidla sa nastavuje vrchný alebo spodný limit váhy pri vážiacej funkcii. Pri funkcii počítanie a percentá sa zobrazí váha.

#### **2. Tlačidlo "ZERO"**

Stlačením tohto tlačidla nastavíte váhu na nulu. Rozsah nastavenia nuly je  $\leq 4\%FS$ .

#### **3. Tlačidlo "TARE"**

1) Pre odčítanie misky, tanierika a pod. Položte na váhu predmet a stlačte tlačidlo „TARE“. Ak je váha menšia ako rozsah tary, okno displeja váhy znázorní nulu a znázorní sa šípka pri popise „Tare“; rozsah nastavenia tary je 99999 (ak displej má zobrazíť viac ako 99999, bez desatinnej čiarky, funkcia tary je neúčinná).

2) Po nastavení tary odoberte vážiaci predmet z vážiacej podložky. Okno displeja váhy bude negatívne. Stlačte znovu tlačidlo „TARE“, okno displeja váhy sa nastaví na nulu a symbol šípky pri „Tare“ zmizne. Zrušenie tary.

#### **4. Tlačidlo "CALL"**

Používa sa na nastavenie kalibračných parametrov.

#### **5. Tlačidlo "MODE"**

Výber režimu váhy: váženie, počítanie a percentá.

#### **6. Tlačidlo "UNIT"**

Výber jednotiek: kilogram (kg) alebo libra (lb).

#### **7. Tlačidlo "↑"**

Pomocou tohto tlačidla sa vkladajú číselne hodnoty.

#### **8. Tlačidlo "ENTER"**

Stlačením tlačidla "ENTER" potvrdíte Vami vybrané nastavenia alebo hodnoty.

### III. Obsluha plošinovej váhy

Po zapnutí plošinovej váhy, je váha automaticky nastavená na vážiaci režim. Označenie "ZERO" a "kg" zmiznú. Môžete stlačiť tlačidlo "Mode" na výber funkcie váhy: váženie, počítanie, percentá.

#### **A/ Režim váženia**

Výber hmotnostnej jednotky: stlačte tlačidlo "UNIT" a vyberte medzi "kg" a "lb". Symbol šípky vám ukazuje práve zvolenú vážiacu jednotku.

Nastavenie funkcie alarmu pri prekročení horného alebo dolného limitu:

**1 Nastavenie horného limitu:** Stlačte tlačidlo "SET", displej striedavo zobrazuje nastavenú hodnotu horného limitu a symbol "-HH-". Ak predvolenú hodnotu nechcete meniť, stlačte "ENTER" pre potvrdenie a následné nastavenie spodného limitu. Stlačte "↑" pre nastavenie hodnoty. Pomocou tlačidla "↑" môžete meniť hodnotu blikajúceho znaku stlačením "ENTER" sa presuniete na nasledujúci znak a opäť stlačením "↑" navolíte požadovanú hodnotu. Ak ste na poslednej číslici, stlačením "ENTER" svoju voľbu potvrdíte a presuniete sa na nastavenie spodného limitu.

**2 Nastavenie spodného limitu:** Displej striedavo zobrazuje nastavenú hodnotu spodného limitu a symbol "-LL-". Nastavenie hodnoty je také isté ako pri nastavení horného limitu. Po nastavení poslednej číslice stlačením tlačidla "ENTER" sa presuniete do nastavenia alarmu.

**3 Nastavenie alarmu:** Môžete si vybrať spôsoby spustenia alarmu pomocou tlačidla "↑". Ak displej zobrazuje "-IN-" alarm sa spustí ak váha nadobudne hodnotu v navolenom rozsahu, to znamená medzi navoleným horným a spodným limitom. Ak displej znázorňuje symbol "-OUT-", alarm sa spustí ak vážená hodnota je mimo navoleného rozsahu, to znamená, ak je váha nižšia ako navolený spodný limit alebo vyššia ako navolený horný limit. Ak displej znázorňuje symbol "-NO-", je alarm vypnutý. Svoje nastavenie potvrdíte stlačením tlačidla "ENTER".

Po stlačení tlačidla "SET" počas programovania sa proces programovania ukončí bez uloženia zmien.

#### **B/ Režim počítania**

Do režimu počítanie vstúpite tlačidlom "MODE" a znak šípky Vám označuje "počítanie". Stlačte "SET" pre výber vzorkovej váhy v počítacom režime. Displej zobrazuje "SAP X" (pričom X je číslo vzorky).

1) Na vážiacu plošinu položte dostatok vzoriek a stlačte "↑" pre výber množstva vzoriek : 10, 20, 50, 100, 200, 500, 1000. Stlačením "ENTER" potvrdíte svoj výber.