

Návod na použitie pre Plošinovú váhu

Katalógové číslo: 214017



ÚVOD, ZÁKLADNÉ POKYNY NA POUŽÍVANIE VÁHY

Pokiaľ chcete, aby Vám Vaša váha slúžila spoľahlivo a k Vašej spokojnosti, preštudujte prosím tento návod a riadte sa jeho pokynmi. V prípade akejkoľvek poruchy volajte autorizovaný servis podľa odporúčania Vášho predajcu alebo dovozcu.

Vlastnú váhu (vážiaci mostík) je vždy potrebné umiestniť na rovný a pevný povrch. Indikátor (vyhodnocovaciu jednotku) je vhodné tiež pevne uchytiť na stenu alebo na vhodný držiak z dôvodu ľahkého a bezproblémového stláčania tlačidiel na klávesnici vedľa displeja.

Počas prevádzky nevystavujte váhu náhlym zmenám teplôt ani priamemu slnečnému žiareniu. Odporúča sa používať váhu v rozmedzí teplôt +15 °C až +30 °C; mimo tento teplotný rozsah môže byť znížená presnosť váženia.

Napájací adaptér je potrebné zapojiť do zásuvky kde je striedavé sieťové napätie 220 až 230V. Do vetvy zásuvkového obvodu, kde je pripojená váha, nezapájajte spotrebiče s vyšším príkonom, spôsobujúce kolísanie napätia. Ak nie je k dispozícii el. sieť, je možné váhu napájať 6 ceruzkovými batériami typu AA - 1,5V.

Váhu je nutné prevádzkovať mimo siete vysokonapäťových káblov, elektromotorov, TV prijímačov a ďalších zariadení, ktoré môžu vytvárať silné elektromagnetické pole.

Váhu nevystavujte intenzívnemu prúdeniu vzduchu (napr. z ventilátora) – znemožňuje to ustálenie váhy a tým dochádza k zníženiu presnosti. Indikátor ani váhu nevystavujte mechanickým rázom – mohlo by dôjsť k poškodeniu tenzometrického snímača zaťaženia. Majme na pamäti, že váha je meradlo a podľa toho treba s ňou zaobchádzať.

Váha **CSS-100** nie je určená do mokrého alebo chemicky agresívneho prostredia. Krytie proti vode a prachu je iba triedy IP-54. Neodporúča sa tiež používať agresívne prostriedky na čistenie indikátora z dôvodu možného poškodenia krycej fólie klávesnice a displeja.

Nepreťažujte váhu nad jej maximálnu váživosť (100kg) – mohlo by dôjsť k poškodeniu alebo zničeniu snímačov zaťaženia.

POPIS JEDNOTLIVÝCH ČASTÍ VÁHY, FUNKCIA JEDNOTLIVÝCH PRVKOV CELKOVÝ POPIS VÁHY

VÁŽIACA PLATFORMA
otočená dnom nahor



INDIKÁTOR



INDIKÁTOR S DISPLEJOM A KLÁVESNICOU

Na indikátore váhy **CSS-100** je použitý numerický (siedmi segmentový) päťmiestny LCD displej s výškou číslíc 15mm a tlačidlová klávesnica, krytá ochrannou fóliou s popisom jednotlivých tlačidiel.

Indikátor je pripevnený k držiaku a je nastaviteľný v horizontálnej osi pomocou plastových matíc na bokoch indikátora.

Držiak s indikátorom je možné voľne položiť vedľa vážiacej platformy, alebo pripevniť na stenu.



Funkcie tlačidiel sú nasledujúce:

	Zapnutie / vypnutie váhy
	Podržanie údajov o hmotnosti na displeji aj po sňatí záťaže z váhy
	Prepínanie jednotky hmotnosti kilogramy / libry
	Trvalé vyrovnanie nulového bodu / tarovanie váhy (vynulovanie obalu alebo prvej časti navážky)

VLASTNÁ PREVÁDZKA A POUŽÍVANIE VÁHY

PRVÉ SPUSTENIE VÁHY

Zapojte sieťový napájací adaptér do zásuvky, alebo inštalujte 6ks ceruzkových batérií do priestoru pre batérie pod plastovou krytkou na spodnej strane vážiacej platformy. Ak sú batérie slabé alebo vybité, objaví sa symbol batérie v pravej spodnej časti displeja.

Postavte vážiacu platformu na rovný a pevný povrch (na zem alebo na pracovný stôl) a indikátor s držiakom pripevnite na stenu alebo voľne položte blízko vážiacej platformy.

Po zapnutí váhy tlačidlom  sa na okamih na displeji zobrazí verzia váhy (F=100) a displej sa vynuluje.

Pred začatím váženia musí byť v ľavej spodnej časti displeja zobrazený symbol „ZERO“. To znamená, že váha je skutočne vynulovaná.

V pravej časti displeja indikuje šípka jednotku hmotnosti **kg**.

ZÁKLADNÉ VÁŽENIE

Položte na vážiacu platformu vážený predmet tak, aby sa neopieral o okolité predmety alebo o vážiacu podložku a na displeji indikátora sa zobrazí hmotnosť váženého predmetu.

V prípade preťaženia váhy nad maximálnu váživosť displej ukáže chybovú hlášku „EEEE“.

Pomocou tlačidla  môžete zmeniť jednotku hmotnosti z **kilogramov** na **libry** a naopak. Zvolená jednotka je potom indikovaná šípkou na pravej strane displeja.

VÁŽENIE S POUŽITÍM TÁRY

Funkcia ZERO (teda trvalá korekcia nulovej záťaže) a **TARE** (vratné odčítanie a vynulovanie obalu) sú pri váhe typu CSS prakticky zlúčené do jednej funkcie. O hmotnosť tary sa znižuje maximálna váživosť váhy (teda súčet tary a váženého predmetu nesmie presiahnuť 100kg).

Ak chcete použiť nejaký obal alebo misku, položte ju na váhu a stlačte tlačidlo  a na displeji sa opäť objaví symbol „ZERO“.

Po vložení váženého predmetu alebo tovaru do misky na váhe potom displej ukáže čistú (netto) hmotnosť váženého predmetu alebo tovaru.

Po sňatí tary (misky) z váhy displej ukáže hmotnosť tary so záporným znamienkom.

Zrušenie tary neskôr dosiahnete po úplnom vyprázdnení vážiacej platformy váhy opätovným stlačením

tlačidlá .

Použitie funkcií ZERO a TARE je viazané na ustálený stav váhy.

VÁŽENIE S POUŽITÍM FUNKCIE HOLD

Pri váhe typu CSS funkcia **HOLD** nespriemerováva nepokojnú záťaž, ale iba podrží údaj hmotnosti na displeji po sňatí váženého predmetu z váhy.

Či už je alebo nie je vytárovaný nejaký obal, položte na vážiacu platformu vážený predmet alebo tovar a po ustálení stlačte tlačidlo

 **HOLD**

Údaj o hmotnosti sa potom na displeji podrží aj po sňatí záťaže z váhy až do zrušenia funkcie opätovným stlačením tlačidla  **HOLD**. Použitie funkcie HOLD je indikované bodkou v ľavej spodnej časti displeja.

VYPNUTIE VÁHY

Štandardne je možné váhu vypnúť stlačením tlačidla .

Váha je vybavená funkciou **AUTO POWER OFF**, ktorú je možné v užívateľskom nastavení (viď kapitola 4.) aktivovať alebo zrušiť. Pri aktivácii tejto funkcie sa váha automaticky sama vypne asi po 2 minútach pokoja a nečinnosti.

UŽÍVATEĽSKÉ NASTAVENIE VÁHY

NASTAVENIE FUNKCIE AUTO POWER OFF:

Pri vypnutej váhe stlačte tlačidlo , pridržte  ho stlačte.

Displej ukáže nápis „**A-On**“ (funkcia je aktivovaná)

alebo „**A-Off**“ (funkcia je vypnutá) – podľa

predchádzajúceho nastavenia.

Zmenu nastavenia môžete vykonať tlačidlom



. Nastavenie ukončíte tlačidlom .

ŠPECIFIKÁCIA A ZÁKLADNÉ TECHNICKÉ ÚDAJE VÁHY

Maximálna váživosť	100 kg
Rozlíšenie – dielik	20 g
Tára	-Max. (v celom rozsahu)
Displej	LCD, 5 miest, výška číslic 15 mm
Príkon	Cca 1W
Napájanie	AC 230V / sieťový adaptér DC 9V/100mA
Alternatívne napájanie	6x ceruzková batéria AA 1,5V
Rozmery vážiacej platformy DxŠxV	325 x 315 x 50 mm
Krytie proti vode	IP-54
Hmotnosť vlastnej váhy	Cca 1,54 kg
Pracovná teplota	+10°C až +30°C

