

## Návod pre váhu i1200 a i500

### Displej váhy – zobrazované piktogramy a ovládacie tlačidlá

Displej váhy môže zobrazovať nasledovné piktogramy :

ZERO : Váha je vynulovaná.

- (ako znamienko pre hmotnosťou) – negatívna hodnota hmotnosti spôsobená podvihnutím plošinky váhy, alebo vytarovaním (vynulovaním) predmetu na váhu a jeho následným odstránením z váhy.

TARE – Tara, hmotnosť je vytarovaná

L-BA – váha má vybité batérie, čo najskôr ich vymeňte

A\_OFF – režim automatického vypnutia váhy v prípade nečinnosti je aktívny (túto funkciu je možné vypnúť)

Na spodnej časti displeja je znázornená aktuálne zvolená jednotka váženia (napr. g, oz, lb, ozt, dwt, ct, gn, pcs – kusy.).

### Ovládacie tlačidlá

ON/OFF - slúži na zapínanie a vypínanie váhy.

ZERO - Slúži na nulovanie váhy

PCS – Slúži na voľbu počtu kusov v režime počítania kusov

MODE / SET – slúži na zmenu jednotiek váženia a pre účely nastavenia

### Zapnutie váhy

Pred zapnutím váhy vložte 6 AA batérie do spodnej časti váhy otvorením krytu na batérie. Dbajte na polaritu batérií !  
Pokiaľ chcete váhu používať na zdroj, pripojte zdroj k váhe (konektor sa nachádza na pravom boku váhy).

Váhu zapnete krátkym stlačením tlačidla ON/OFF na prednom paneli váhy. Po zapnutí váhy začne váha uskutočňovať autotest a zobrazia sa čísla 999999 – 000000. Počas testu musí byť plošina váhy prázdna a nezaťažená. Vážiť môžete až po zobrazení nulovej hmotnosti na displeji váhy.

### AC adaptér

K váhe môže byť pripojený AC adaptér s výstupným jednosmerným napätím o hodnote 9 - 12V. Pripojením nesprávneho adaptéru môže dôjsť k poškodeniu váhy, na čo sa nevzťahuje záruka.

### Funkcia váženia

Po zapnutí váhy si zvolte jednotku váženia pomocou tlačidla M (MODE/SET). Aktívna jednotka váženia je zobrazená na spodnom riadku displeja. Položte predmet na váhu a počkajte, až sa na displeji zobrazí nápis „STAB“ – ustálenie váhy.

Ak chcete vytarovať váhu, stlačte tlačidlo ZERO.

### Funkcia počítania kusov

Pre aktivovanie funkcie počítania kusov sa uistite, že váha je zapnutá a vynulovaná.

- 1.) Pokiaľ chcete počítať kusy v miske, alebo nádobke, pred počítaním kusov túto položte na plošinu a vynulujte váhu tlačidlom ZERO.
- 2.) Tlačidlom M (MODE/SET) navoľte funkciu počítania kusov – stláčajte tlačidlo MODE, až kým šipka na spodnom riadku displeja nenavolí jednotka PCS.
- 3.) Následne stlačte tlačidlo PCS (displej zobrazuje P=10) a pomocou tlačidla M (MODE/SET) zvolte referenčný počet kusov, ktorý ste položili na plošinu (displej zobrazuje P=10, P=20, S=50, pričom číslo znázorňuje referenčný počet kusov). Položte zvolený referenčný počet kusov na váhu.

- 4.) Stlačte tlačidlo PCS a váha zobrazí potvrdzujúci nápis „PASS“, pričom následne začne zobrazovať počet kusov na displeji.
- 5.) Pokiaľ chcete zmeniť referenčný počet kusov, znova opakujte body 3. a 4.

*Upozornenie: Pre správne a presné počítanie kusov je nevyhnutné, aby hmotnosť jedného kusa váženého / počítaného materiálu bola väčšia, ako je 1 dielik váhy, v tomto prípade viac ako 0.1g.*

### **Prevádzka váhy a chybové hlásenia**

Po zapnutí váhy, nechajte váhu pár sekúnd zahriať na prevádzkovú teplotu. Po zapnutí váhy si navoľte jednotku váženia opätovným stláčaním tlačidla M (MODE/SET). V prípade, že budete predmety vážiť v miske, alebo inom obale, najprv položte obal na váhu a stlačte tlačidlo ZERO. Tým vynulujete hmotnosť obalu a následne v ňom môžete vážiť materiál, pričom hmotnosť obalu bude eliminovaná.

1) Pokiaľ displej váhy zobrazuje OVER LOAD, váha je preťažená. Odstráňte vážený predmet z váhy, ktorého hmotnosť je vyššia ako maximálne povolené zaťaženie váhy.

2) Pokiaľ displej váhy ukazuje EEEE a váha nie je preťažená, znamená to, že váha spadla na zem, alebo bola rukou pretlačená plošinka nad dovolené zaťaženie. V prípade, že tento nápis nezmizne ani po opätovnom zapnutí, váhu treba zaslať do servisu. Upozorňujeme, že na chyby váhy spôsobené poškodením snímača váhy jeho mechanickým poškodením sa nevzťahuje záruka.

3) Pokiaľ je váha pripojená na AC adaptér a navážená hmotnosť kolíše, môže to byť spôsobené chybou adaptéra. Skúste váhu použiť v prevádzke len na batérii s odpojeným adaptérom. Pokiaľ chyba pretrváva, obráťte sa prosím na servis.

4) Pokiaľ na displeji váhy svieti nápis L-BAT, váha má vybité batérie. Batérie bude potrebné čo najskôr vymeniť. Zapnutie / vypnutie automatického vypínania váhy

Pri vypnutej váhe stlačte a držte tlačidlo ZERO a následne váhu zapnete tlačidlom ON/OFF. Na displeji sa zobrazí A – ON (automatické vypínanie zapnuté), alebo A - OFF (automatické vypínanie váhy vypnuté). Zmenu nastavenia uskutočnite stlačením tlačidla ZERO. Nastavenie uložíte tlačidlom ON/OFF.

### **Prevádzkové pokyny**

- Nevystavujte váhu extrémnym teplotám, ani teplotným výkyvom. Váha je dimenzovaná na prevádzku v bežných izbových teplotách.
- Po zapnutí nechajte váhu stabilizovať a zahriať. Optimálne je nechať váhu zapnutú po dobu aspoň 30 sekúnd pred prvým vážením, aby sa stihli súčiastky zahriať na prevádzkovú teplotu.
- Vibrácie, prach, špina, prievan môžu spôsobiť nestabilitu váhy a nesprávne naváženú hmotnosť. Vyvarujte sa týmto vplyvom pri vážení.
- Na váhu opatrne pokladajte vážené predmety. Nehádzte predmety na váhu z výšky, prípadne dbajte na manipuláciu s váhou, aby ste rukou nepretlačili plošinku váhy nad prípustnú hodnotu zaťaženia.
- Vyvarujte sa pádu váhy na zem. Na takéto poškodenie váhy sa záruka nevzťahuje.
- Váhu používajte na pevnom a stabilnom podklade.
- Váhu nepoužívajte v tesnej blízkosti mobilných telefónov, rádií, počítačov, ktoré môžu spôsobovať rušenie váhy prejavujúce sa nestabilitou, alebo blikaním displeja váhy.
- Nepreťažujte váhu nad dovolenú maximálnu zaťaženosť. Do zaťaženia váhy sa ráta aj hmotnosť prípadného obalu v prípade použitia funkcie Tara. Opakované preťažovanie váhy môže viesť k poškodeniu snímača váhy na čo sa nevzťahuje záruka.

### Upozornenie

Táto váha je metrologické zariadenie prevádzka ktorého sa musí riadiť Zákonom o metrológii č. 142/2000 Zb. Pre jednotlivé komponenty platí spoločná podmienka, že nesmie byť do nich žiadnym spôsobom zasahované a ani otvárané ich krytovanie. Nesmú byť vystavené rýchle sa opakujúcim zapnutiam a vypnutiam el. napájania, prípadne elektrickým rušeniam. Nosník váhy nesmie byť staticky zaťažený nad hodnotu 100% z max. váživosti. a dynamicky zaťažený nad hodnotu 60% z max. váživosti. Ďalej nesmie byť vystavený bočným silám ako náraz do boku váhy. Maximálne zaťaženie na jednotlivé rohy váhy nesmie prekročiť 40% z max. váživosti. Uvedené komponenty váhy nesmú byť zaplavené vodou, ani trvale vystavované vlhkosti nad 99%. Povrch váhy musí byť udržiavaný v čistote a kontrolovaný voči zaklineniu cudzieho predmetu medzi nosník váhy a jeho okolie.