

## NÁVOD NA OBSLUHU DIGITÁLNEJ VÁHY HC-1000

**1000g/0,01g**

### Technické špecifikácie

Váživosť do 1000g presnosť na 0,01g

Napájanie 2xAAA batériami (súčasťou balenia)

Pracovná teplota 10°C - +30°C

Jednotky váženia: g, tl, dwt, gn, ozt, ct, mg

### Ovládacie tlačidlá

- |                    |   |
|--------------------|---|
| 1. Tlačidlo ON/OFF | Tlačidlo ON slúži pre zapnutie, tlačidlo OFF pre vypnutie váhy. |
| 2. Tlačidlo MODE   | Týmto tlačidlo je možné meniť jednotky hmotnosti.               |
| 3. Tlačidlo TARE   | Tlačidlo slúži na nulovanie váhy.                               |
| 4. Tlačidlo HOLD   | Tlačidlo slúži na podržanie hmotnosti na displeji váhy          |
| 5. Tlačidlo CAL    | Tlačidlo slúži na kalibráciu váhy                               |
| 6. Tlačidlo PCS    | Tlačidlo na funkciu počítania kusov                             |

### Prevádzka váhy

- nevystavujte váhu extrémnym teplotným podmienkam. Váha tak nemusí vážiť správne. Ideálna teplota na presné váženie je izbová.

- váha musí byť položená na rovnom a pevnom podklade. Váha je citlivá na prívian, nakoľko ten môže spôsobiť odchýlky v meraní, preto odporúčame používať pri vážení ochranný kryt plošiny. V tomto čase váha môže vykazovať odchýlky od nuly. Následne treba váhu vynulovať. Váhu nie je vhodné nechať trvalo zaťaženú.

- váha nesmie byť zaťažená nad maximálnu váživosť, inak dôjde k poškodeniu snímača váhy. Na takéto poškodenie váhy sa nevzťahuje záruka.

- pri vážení je vhodné nepoužívať (a nemať položený) mobilný telefón v okruhu 50cm od váhy. Ten by mohol spôsobovať rušenie.

- pokiaľ na displeji váhy v ľavom dolnom rohu svieti znak „o“ znamená to, že váha je ustálená, môžete odčítať hodnotu z displeja.

### Počítanie kusov:

Váha môže počítat kusy na základe vopred zvoleného referenčného množstva v počte kusov 25, 50, 100.

Po spustení váhy stlačte tlačidlo PCS. Na displeji váhy sa zobrazí 0 PCS. Potom opäť stlačte tlačidlo PCS, následne si budeme môcť zvoliť referenčný počet kusov 25, 50 alebo 100. Na plošinu váhy položte 25, 50 alebo 100 ks položiek, ktoré chcete počítat (celková hmotnosť nesmie prekročiť 1000g). Následne stlačte tlačidlo PCS a váha zobrazí 25, 50 alebo 100 (podľa navoleného počtu kusov). Teraz je váha v režime počítania kusov. Položte na plošinu kusy z navzorkovaného materiálu a váha vám zobrazí ich počet.

### Kalibrácia:

Váhu zapnite a podržte tlačidlo CAL, pokiaľ sa na displeji nezobrazí „ P-500“. Potom na plošinu váhy položte kalibračné závažie s nominálnou hmotnosťou 500g a počkajte pokiaľ sa na displeji zobrazí „good“. Váha sa následne vypne a kalibračný proces je ukončený.

### Chybové hlásenia :

E – vymente batérie vo váhe.

H – váha je preťažená.

**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 plošinou váhy a jej okolím.