



NÁVOD K OBSLUHE

DIGITÁLNA VÁHA HD – 136kg/0,05kg

Technické špecifikácie

- Váživosť do 136kg, presnosť na 0,05kg
- Napájanie adaptérom 12V / 500mA, alebo batériami
- Pracovná teplota – 0°C - +35°C
- Jednotky váženia: kg, lb

Ovládacie tlačidlá

1. Tlačidlo ON/OFF (červené tlačidlo vpravo)
Tlačidlo slúži na zapnutie váhy. Váhu zapnete krátkym stlačením tohto tlačidla. Váhu vypnete stlačením a podržaním tohto tlačidla na cca 3 sekundy.
2. Tlačidlo M
Týmto tlačidlo je možné meniť jednotky hmotnosti (kg, alebo lb).
3. Tlačidlo T - Tlačidlo slúži na tarovanie váhy (odčítanie obalu).
4. Tlačidlo D – slúži na odoslanie údajov o hmotnosti cez RS232 port

Nastavenie funkcie automatického vypínania

Tento model balíkovej váhy disponuje funkciou automatického vypínania po zvolenom čase. Pre nastavenie tejto funkcie :

1. Pri zapnutej váhe stlačte a držte stlačené tlačidlo **D** , pokiaľ sa na displeji nezobrazí „A.OFF.X“ (Kde X=0,1,2,3,4,5,6,7,8,9 minút).
2. Pokiaľ je nastavená hodnota 0, automatické vypnutie je zakázané. V opačnom prípade číselný údaj udáva počet minút pre vypnutie váhy v dobe nečinnosti.
3. Tlačidlami **M** a **D** môžete nastaviť túto hodnotu na požadovaný čas
4. Nastavenie potvrdíte tlačidlom **T**.
5. Pre ukončenie nastavenia stlačte červené tlačidlo pre zapnutie/vypnutie váhy.

**Prevádzka váhy**

- váha musí byť položená na rovnom a pevnom podklade. Váha je citlivá na prievan, nakoľko ten môže spôsobiť odchýlky v dôsledku relatívne veľkej plošiny váhy a presnosti 0,05kg. Pred použitím váhy je vhodné ju nechať zapnutú po dobu cca 30 sekúnd, aby došlo k zahriatiu váhy na prevádzkovú teplotu. 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 hornom rohu svieti písmeno S znamená to, že váha je ustálená, môžete odčítať hodnotu z displeja.

Chybové hlásenia :

Ak displej zobrazí :

1. ——— – váha je preťažená. Odstráňte bremeno z váhy.
2. Lo - vybitá batéria – vymeňte batérie, alebo pripojte adaptér k váhe

Prenos RS232

Váha má štandardne zapnutý RS232 prenos s parametrami :

Prenosová rýchlosť: 9600bps, 1 štart bit, 8 dátových bitov, 1 stop bit, bez parity.

Váha vysiela v prenosovom formáte, ktorý je kompatibilný s UPS® Worldship® programom, pričom má rovnaký formát ako váha Toledo® PS60, ktorú je možné v tomto programe navoliť. Vysielaný formát pozostáva z 14 bajtov ASCII znakov.

Bajt 1 - : (dvojbodka)

Bajt 2 – W / M (W-znamená že sa prenáša hmotnosť, M – prenos správy)

Bajt 3-9 – údaj o hmotnosti, alebo správa

Bajt 10-11 – údaj jednotke hmotnosti - kg, alebo lb

Bajt 12 – S – vysiela, ak je údaj na váhe ustálený

Bajt 13 – L – nízke napätia napájania, v opačnom prípade vysiela medzeru

Bajt 14 – znak (Od hex) – carriage return

Pre viac informácií ohľadne RS232 prenosu prosím kontaktujte vášho dodávateľa váhy.

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, ni trvale vystavované vlhkosti nad 99%. Povrch váhy musí byť udržiavaný v čistote a kontrolovaný voči zaklineniu cudzieho predmetu medzi nosník váhy a jeho okolie.