

## Návod pre váhu ULTRASHIP U2

### Zapnutie váhy

Pred zapnutím váhy vložte 6 AA batérie do spodnej časti váhy otvorením krytu na batérie. Dbajte na polaritu batérií !  
V prípade napájania zdrojom, zapojte zdroj do elektrickej siete a následne do váhy.

Váhu zapnete krátkym stlačením tlačidla ① v strede ovládacieho kruhu na prednom paneli váhy. Po krátkom teste, kde váha bude zobrazovať 999999-111111 sa zobrazí nulová hmotnosť na displeji. Počas testu musí byť plošina váhy prázdna a nezaťažená. Vážiť môžete až po zobrazení nulovej hmotnosti na displeji váhy.

### Displej váhy – zobrazované piktogramy

HOLD : Uzamknutie hodnoty hmotnosti na displeji váhy

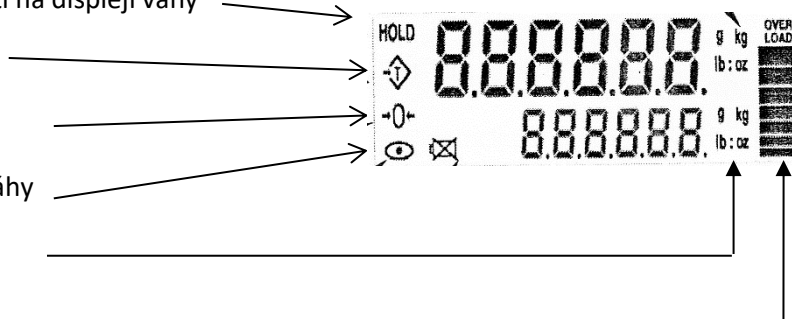
Hmotnosť na váhe bola vytarovaná

→ 0 ←: Váha je vynulovaná a stabilná

👁️: Ustálená hmotnosť na plošine váhy

Navolená jednotka hmotnosti

Ukazovateľ aktuálneho zaťaženia váhy



### Ovládacie tlačidlá váhy

SEND – Odoslanie údajov o hmotnosti do počítača

①- Zelené tlačidlo slúži na zapínanie / vypínanie váhy

HOLD – slúži na podržanie zobrazenej hmotnosti na displeji váhy

TARE – slúži na nulovanie / tarovanie váhy.

M1, M2 - slúžia na voľbu jednotiek hornej a spodnej časti displeja zobrazujúcej hmotnosť

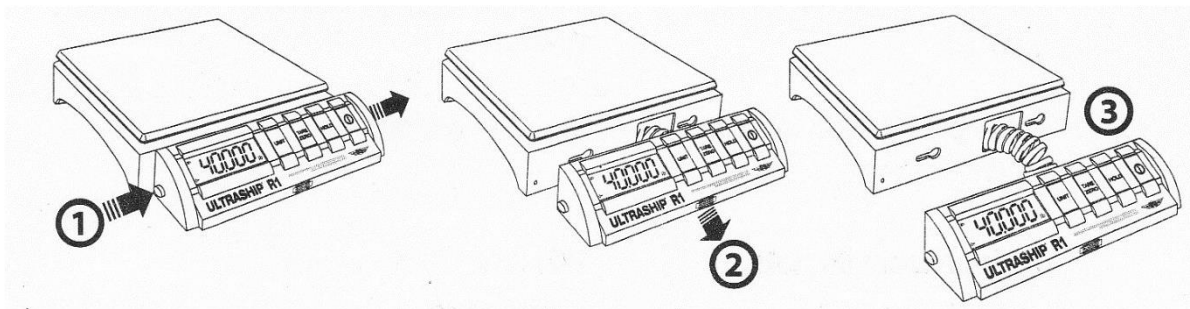
### Funkcia podržania hmotnosti (HOLD)

Po tom, čo stlačíte tlačidlo HOLD dôjde k „uzamknutiu“ naváženej hodnoty na displeji. Na displeji sa zobrazí nápis HOLD. Pokiaľ z plošiny váhy odstránite vážený predmet, jeho hmotnosť zostane zobrazená na displeji váhy. Pokiaľ chcete zmeniť jednotku hmotnosti, môžete tak urobiť tlačidlami M1 a M2. Pokiaľ chcete túto funkciu vypnúť a prejsť do bežného režimu váženia, opätovne stlačte tlačidlo HOLD.

### Nastavenie automatického vypínania váhy a podsvietenia

Pri zapínaní váhy držte stlačené tlačidlo HOLD a tlačidlo ① zapnite váhu. Vyčkajte do doby kým prebehne autotest a na displeji sa zobrazí OFF x. Písmeno x môže byť číslo 0, 1, alebo 2. OFF 1 znamená automatické vypnutie váhy po približne 2 minútach nečinnosti, OFF 2 znamená vypnutie po cca 5 minútach nečinnosti, OFF 0 túto funkciu vypína. Zmenu hodnoty OFF uskutočnite tlačidlom SEND. Potvrdenie nastavení uskutočnite tlačidlom TARE. Váha následne prejde do bežného režimu váženia.

### Odopnutie displeja od telesa váhy



1. Stlačte tlačidlo na boku displeja a posuňte displej úplne doprava.
2. Jemne potiahnite panel displeja k sebe. Panel sa oddelí od telesa váhy.
3. Displej je oddelený a môžete ho umiestniť mimo váhy.

### AC adaptér

K váhe môže byť pripojený AC adaptér s výstupným jednosmerným napätím o hodnote 5V – 9V. Pripojením nesprávneho adaptéru môže dôjsť k poškodeniu váhy, na čo sa nevzťahuje záruka.

### Pripojenie váhy k PC

Váhu je možné pripojiť pomocou priloženého USB kábla k PC. Váhu je možné aj priamo napájať z počítača zapojením USB kábla do váhy a USB portu. V tomto režime prevádzky nie je nutné použitie batérií.

Pre stiahnutie softvéru k váhe si prosím stiahnite tento súbor :

<http://www.myweigh.com/software/ultrashipu2.zip>

Následne postupujte podľa návodu v stiahnutom súbore.

### Prevádzka váhy a chybové hlásenia

- 1) Pokiaľ displej váhy zobrazuje -----, alebo „OVERLOAD“ - váha je preťažená. Odstráňte vážený predmet z váhy, ktorého hmotnosť je vyššia ako maximálne povolené zaťaženie váhy.
- 2) Pokiaľ displej váhy ukazuje symbol batérie - batérie vo váhe sú vybité. Bude potrebné ich vymeniť, alebo napojiť váhu na adaptér.
- 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.

### 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. Nehádzajte 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.