

UŽIVATELSKÝ MANUÁL – NÁVOD K OBSLUZE

ELEKTRONICKÁ ZÁVĚSNÁ VÁHA PRO RYBÁŘE

model **HFS-HU-50**



Dovozce do ČR:

ZEMAN Váhy s.r.o.

Vranovská 699/33, 61400 Brno
IČ 01804758



Tento soubor je chráněn autorskými právy
dovozce, společnosti ZEMAN Váhy s.r.o.

Jeho kopírování a komerční distribuce je
možná pouze se souhlasem autora

ZEMAN
VÁHY

1. ÚVOD, ZÁKLADNÍ POKYNY K POUŽÍVÁNÍ VÁHY

Pokud chcete, aby Vám Vaše váha sloužila spolehlivě a k Vaší spokojenosti, prostudujte prosím tento návod a řiďte se jeho pokyny. V případě jakékoliv poruchy volejte autorizovaný servis dle doporučení Vašeho prodejce nebo dovozce, jehož stránky najdete na internetové adrese www.zeman-vahy.cz.

1.1. Základní pokyny pro používání váhy

- Váha **OCS-HU** je určena pouze k používání ve vertikální poloze, především k vážení ryb, nebo jiných zavěšených břemen. Před vážením zavěste váhu na pevný hák nebo držák; pokud budete váhu při vlastním vážení držet v ruce, počítejte s delší dobou ustálení a také se zhoršenou přesností vážení.
- Váhu v žádném případě nevystavujte přímému působení vody nebo nadměrné vlhkosti.
- Váha nesmí být vystavena přímému styku s agresivními chemikáliemi nebo čistícími prostředky.
- Váhu nelze provozovat v místech, kde působí elektromagnetické rušivé vlivy, nebo silné otřesy či vibrace.
- Váhu nelze skladovat v teplotách nižších, než -20°C a vyšších, než $+40^{\circ}\text{C}$.
- Dbejte, aby při vážení nebyla překročena maximální váživost vaší váhy, jinak může dojít k nevratnému poškození snímače zatížení.
- Vybité baterie vždy vyjměte z váhy
- Nevystavujte váhu mechanickým rázům nebo otřesům – je to měřidlo a podle toho je třeba s ní zacházet.

UPOZORNĚNÍ:

Váhy řady **HFS-HU** nelze používat jako stanovené měřidlo (zejména v obchodním styku) a nelze je ověřit (cejchovat)!

1.2. Napájení váhy, instalace baterií

Pod víčko (upevněné dvěma šroubky) na zadní straně váhy do bateriového lůžka vložte 2ks tužkových baterií 1,5V typu AAA (ideálně alkalických). Dbejte na dodržení správné polariry dle označení v lůžku pro baterie. Vybití baterií je signalizováno symbolem baterie v levém horním rohu displeje a nápisem „Lo“ na displeji. V takovém případě je nutno baterie vyměnit.

Pokud váha nebude po delší dobu používána, baterie z ní vyjměte (i když nebudou zcela vybité).



2. POPIS VÁHY, JEJÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

2.1. Celkový popis váhy, jednotlivé prvky



2.2. Význam a funkčnost jednotlivých tlačítek

Váha je vybavena třemi tlačítky s následujícími funkcemi:



Změna módu, volba zobrazené jednotky hmotnosti – Kg/Lb/Oz
Aktivace teploměru (zobrazení okolní teploty)



Zapnutí / Vypnutí váhy



Tárování (nulování) váhy

Jako doplněk má váha ve své výbavě svinovací metr o délce 60 centimetrů. Metr se vytáhne uchopením za jeho koncovku ve spodní části váhy. Navinutí zpět se provede stiskem mechanického tlačítka uprostřed plochy na zadní straně váhy.

3. TECHNICKÁ SPECIFIKACE VÁHY

Maximální váživost:	10/50kg (110Lb)
Dílek (rozlišení):	5/10g (dvourozsaňová váha s přesnějším vážením do 10kg)
Tárování:	- Max. (v celém rozsahu váživosti)
Rozměry váhy včetně závěsných prvků:	výška × šířka × hloubka: 245 × 100 × 30mm
Rozměry těla váhy:	výška × šířka × hloubka: 150 × 100 × 30mm
Vlastní hmotnost váhy:	cca. 180g včetně baterií
Hmotnost balení (brutto):	cca. 230g
Rozměry balení:	šířka × hloubka × výška: 127 × 183 × 40mm
Displej:	numerický, 4,5míst, LCD s oranžovým podsvícením, výška číslic 14mm
Napájení váhy:	2ks tužkové baterie AAA (2× 1,5V)
Provozní teplota:	+5°C až +35°C
Komunikace:	není možná

4. VLASTNÍ PROVOZ A POUŽÍVÁNÍ VÁHY, ZÁKLADNÍ FUNKCE

4.1. Zapnutí a vypnutí váhy

Je-li váha ve vypnutém stavu, zapněte ji stiskem tlačítka



Stiskem této tlačítka váhu vypnete po ukončení vážení.

Pokud váha není používána po dobu asi 5 minut, vypne se sama; tato funkce má za úkol úsporu baterií.

Po zapnutí se na displeji krátce zobrazí nápis test displeje, a pokud bude váha ve stabilním prostředí, displej se vynuluje.



4.2. Základní vážení

Před započítím vážení zavěste váhu závěsným madlem na pevný bod. Držení váhy v ruce při vážení je možné, avšak poněkud zhoršuje ustálení a přesnost vážení.

Zapněte váhu a přesvědčte se, zda je displej vynulovaný.

Pokud displej před začátkem vážení nebude vynulovaný, stiskněte tlačítko



Vážený předmět či materiál zavěste na závěsný hák, a po ustálení můžete na displeji přečíst jeho hmotnost. Váha je vybavena funkcí **AUTO-LOCK**, to znamená, že po ustálení zůstane automaticky hmotnost zobrazena na displeji, dokud ji uživatel nevymaže; v levé části displeje se objeví symbol zámku.



Vymazání poslední zobrazené hodnoty se provede stiskem tlačítka



4.2. Tárování váhy (odečtení obalu nebo jiných pomocných prvků)

Zavěste na váhu vážený předmět, který má být vytárován (pomocný závěsný prvek, nádoba).

Displej po ustálení ukáže jeho hmotnost a objeví se symbol zámku.

Stiskněte tlačítko



Displej se vynuluje.



Dále při vážení postupujte dle odstavce 4.1.



Po sejmutí zátěže a vytárování pomocných prvků ze závěsného háku ukáže displej jejich hmotnost (hmotnost táry) se záporným znaménkem.

Následné zrušení táry a vynulování váhy provedte opět stiskem tlačítka





Funkce **TARE** je aktivní v celém rozsahu maximální váživosti. O hmotnost táry se logicky snižuje maximální váživost váhy. Použití funkcí **TARE** je vázáno na ustálený stav váhy.

Tárování lze při jednom vážení provádět i opakovaně (tzv. kumulovaná tára).

4.3. Změna jednotky hmotnosti, měření teploty

Jednotku hmotnosti lze změnit krátkým stiskem tlačítka



Takto lze přepínat zobrazené zatížení na Libry (**Lb**), Unce (**OZ**), nebo zpět na Kilogramy (**Kg**).

Zvolená jednotka hmotnosti je pak indikována symbolem ve spodní části displeje.

Přidržením tlačítka



lze zobrazit okolní teplotu, avšak nejde o příliš přesné (tedy spíše orientační) měření.



Stiskem tlačítka



se provede návrat zpět do vážícího režimu.