

UŽIVATELSKÝ MANUÁL – NÁVOD K OBSLUZE



ELEKTRONICKÁ ZÁVĚSNÁ VÁHA

ŘADY **UCS**



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

- Před vážením zavěste váhu na pevný háček nebo držák; pokud budete váhu při vlastním vážení držet v ruce, počítejte s delší dobou ustálení a také se zhoršenou přesností vážení. Váha **OCS-L1** je určena pouze k používání ve vertikální poloze!
- Váha **UCS** není vybavena otočným hákem. Při vážení zavěste váhu na hák nebo jiné pevné a stabilní zařízení s otočným hákem, aby bylo eliminováno možné překrucování lan a závěsných prvků a nežádoucí síly působící na váhu v krutu!
- 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 -25°C a vyšších, než $+50^{\circ}\text{C}$.
- Dbejte, aby při vážení nebyla překročena maximální váživost vaší váhy, jinak dojde k nevratnému poškození snímače zatížení.
- Nevystavujte váhu mechanickým rázům nebo otřesům – je to měřidlo a podle toho je třeba s ní zacházet.

UPOZORNĚNÍ:

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

1.2. Napájení váhy, příprava k vážení

Pod víčko na zadní straně váhy (uchycené šroubky) instalujte 3ks tužkových baterií typu AA 1,5V; přitom dbejte na správnou polaritu baterií dle označení v lůžku pro baterie.

Mohou být použity alkalické monočlánky nebo dobíjecí akumulátorové monočlánky.

Pokud váha nebude po delší dobu používána, baterie z ní vyjměte.

2. VLASTNÍ PROVOZ A POUŽÍVÁNÍ VÁHY

2.1. Zapnutí a vypnutí váhy

Zavěste váhu na stabilní místo (bez otřesů a vibrací).

Pro zapnutí stiskněte tlačítko  a přidržte 1 sekundu.

Váha se inicializuje a následně se displej vynuluje. Váha je připravena k použití.



Vypnutí provedte opět stiskem tlačítka  a přidržením 1 sekundu.

2.2. Základní vážení

Zkontrolujte před začátkem vážení správný vynulovaný stav váhy – musí svítit symbol **ZERO** na displeji.

Pokud kontrolka **ZERO** nesvítí, stiskněte pro vynulování tlačítko



Funkce **ZERO** je standardně aktivní v rozsahu $\pm 2\%$ maximální váživosti.

Zavěste na váhu vážený předmět, který chcete zvážit a nechte ustálit. Ustálení je indikováno symbolem **STB** na displeji.

Displej ukáže hmotnost váženého předmětu.

2.3. Tárování váhy

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

Stiskněte tlačítko



Displej se vynuluje.

Dále postupujte dle odstavce 2.2.

Po sejmutí vytárováných pomocných prvků z váhy ukáže displej jejich hmotnost se záporným znaménkem.

Následné zrušení táry a vynulování váhy provedte opět stiskem tlačítka



O hmotnost táry se logicky snižuje maximální váživost váhy.

2.4. Použití funkce HOLD

Funkce **HOLD** se používá pro zprůměrování zátěže v případě problematického ustálení váhy a podržení naměřené hmotnosti na displeji.

Zavěste vážený předmět na váhu a stiskněte tlačítko



Displej zobrazí zprůměrovanou hmotnost a podrží ji až do okamžiku, kdy se zruší opětovným stiskem tohoto tlačítka.

2.5. Změna jednotky hmotnosti

Při nezatížené vynulované váze stiskněte tlačítko



Takto lze přepínat zobrazené zatížení na Libry (**lb**), Newtony (**N**), nebo zpět na Kilogramy (**kg**).

Zvolená jednotka hmotnosti je pak indikována šipkou na pravé straně displeje.

3. UŽIVATELSKÉ NASTAVENÍ VÁHY

Pro vstup do režimu uživatelského nastavení stiskněte současně tlačítka a přidržte je 1 sekundu.



a



Displej zobrazí nápis **SETUP**

Pro vstup do prvního kroku nastavení a dále pro posun do dalších kroků stiskněte tlačítko



Volba v nastavení jednotlivých parametrů se pak provádí tlačítkem



Po potvrzení posledního kroku nastavení displej ukáže nápis „End“ a váha se vrátí zpět do vážicího režimu.

3.1. Funkce Auto-Off (1. krok nastavení)

Zde je možno nastavit čas, po kterém se váha od poslední nečinnosti automaticky vypne s ohledem na úsporu baterií.

Je možno nastavit:

- 0 – automatické vypnutí je potlačeno
- 5 – 5 minut
- 15 – 15 minut
- 30 – 30 minut
- 60 – 60 minut

3.2. Funkce Auto-Zero (2. krok nastavení)

Zde je možno nastavit rozsah automatického vyrovnání nuly při zapnutí váhy se zavěšením pomocných prvků.

Je možno nastavit:

- 0 – automatické vyrovnání nuly je potlačeno
- 2 – 2% maximální váživosti
- 4 – 4% maximální váživosti
- 10 – 10% maximální váživosti
- 20 – 20% maximální váživosti
- 50 – 50% maximální váživosti

3.3. Funkce Manual-Zero (3. krok nastavení)

Zde je možno nastavit rozsah možného vyrovnání nuly tlačítkem



Je možno nastavit:

- 0 – automatické vyrovnání nuly je potlačeno
- 2 – 2% maximální váživosti
- 4 – 4% maximální váživosti
- 10 – 10% maximální váživosti
- 20 – 20% maximální váživosti
- 50 – 50% maximální váživosti

3.4. Funkce Backlight (4. krok nastavení)

Zde je možno nastavit režim podsvícení displeje s ohledem na úsporu baterií.

Je možno nastavit:

0 – podsvícení displeje je potlačeno

5 – podsvícení zhasne 5 sekund po ustálení nebo poslední aktivitě

15 – podsvícení zhasne 15 sekund po ustálení nebo poslední aktivitě

30 – podsvícení zhasne 30 sekund po ustálení nebo poslední aktivitě

60 – podsvícení zhasne 60 sekund po ustálení nebo poslední aktivitě

4. TECHNICKÁ SPECIFIKACE VÁHY

	UCS-030	UCS-150	UCS-300
Max. váživost:	30kg	150kg	300kg
Dílek (rozlišení):	10g	50g	100g
Tárování:	- Max. (v celém rozsahu váživosti)		
Rozsah nulování:	Funkce ZERO pracuje v rozsahu 2% až 50% váživosti		
Rozměr váhy:	šířka × hloubka × výška: 81 × 46 × 140mm (bez závěsných prvků)		
Vlastní hmotnost:	cca. 620g včetně baterií		
Displej:	numerický, LCD s podsvícením, výška 17,8mm, 4místa		
Napájení váhy:	3ks tužkové baterie AA (3× 1,5V)		
Provozní teplota:	-10°C až +40°C		
Provozní vlhkost:	do 90% při teplotě 20°C		
Komunikace:	není možná		

Základní rozm

