

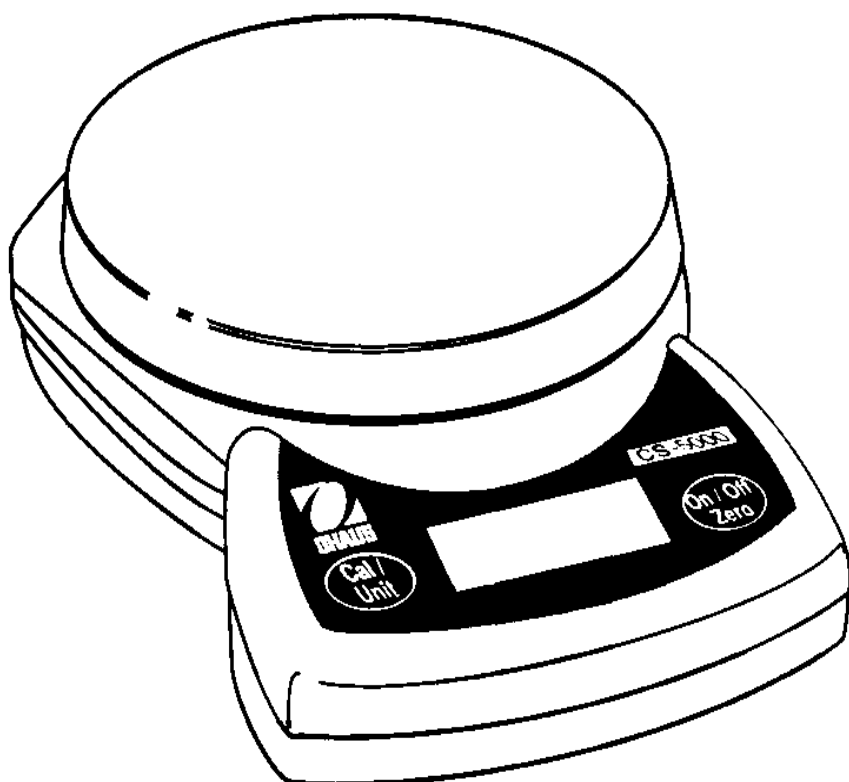


Ohaus Corporation

29 Hanover Road

Florham Park, NJ

07932-0900



Ohaus kompaktní váhy
Modely CS-200, CS-2000 a CS-5000
- UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA -

- CS-200, CS-2000 a CS-5000 se od sebe liší pouze svou kapacitou vážení. Údaje této příručky platí pro oba modely, pokud není uvedeno jinak.
- Kalibrační závaží není v dodávce váhy zahrnuto.
- Pro dosažení nejlepších výsledků by tyto produkty měly být používány při uvedené optimální teplotě.
- Pro nejvyšší přesnost byste měli měření množství provádět v čistém prostředí bez elektrostatických a magnetických vlivů, jakož i nečistot, prachu, vlhkosti, vibrací a průvanu.
- Používejte svou váhu svědomitě a pokládejte předměty, které mají být zváženy, opatrně na střed vážící misky. Pokud se vyvarujete hrubého zacházení, bude mít vaše kompaktní váha zaručena delší životnost.

Vložení baterií

Tři alkalické baterie velikosti AA jsou dány k dispozici.

- Odstraňte kryt baterií ze dna váhy a vložte baterie tak, jak je uvedeno.
- Nepoužívejte žádnou nadměrnou sílu nebo tlak na vážící misku.
- Opět zavřete kryt baterií.

Adaptér pro střídavý proud operace

Adaptér pro střídavý proud lze dodat jako přídatný přístroj, pokud se pro něj rozhodnete.

- Zapojte adaptér pro střídavý proud do zástrčky pro elektrickou energii na zadní straně jednotky.
- Zastrčte adaptér pro střídavý proud do správně uzemněné stěnové přípojky.

Všeobecný popis produktu

- **Test při zapnutí:** Po zapnutí váhy se rozsvítí na cca 3 vteřiny všechny indikátory, pak se váha vrátí na nulu.



- **Indikátor stability:** Na displeji se objeví indikátor ▼ v rohu vlevo dole, pokud bylo dosaženo stabilní naměřené hodnoty.
- **Přetížení:** Pokud naložený náklad překračuje kapacitu váhy, objeví se na displeji „E“ a náklad by měl být ihned odstraněn. Váha se potom vrátí na normál.
- **Záporná hodnota:** Pokud je váhou načtena hmotnost, bude každá hodnota nastavená na nulu zobrazována jako záporné číslo. Pro návrat do normálního provozu může být hodnota nastavená na nulu vymazána stiskem klávesy „On/Off/Zero“ (Zapnout/Vypnout/Nula).
- **Nulovací funkce:** Hodnoty pro měření mohou být přidávány k nákladu postupně. Po stisku klávesy „On/Off/Zero“ (Zapnout/Vypnout/Nula) se váhový displej vrátí zpět na nulu. Po té, co jste přidali dodatečné množství, stiskněte klávesu „On/Off/Zero“ (Zapnout/Vypnout/Nula), čímž bude váha opět nastavena na nulu. Množství může být dodatečně přidáváno až do kapacity váhy.
- **Indikátor vybitých baterií:** Displej zobrazuje „Lo“, pokud jsou slabé baterie a musejí být nahrazeny.
- **Automatické vypínání:** Pro prodloužení životnosti baterií se váha automaticky přibližně po 5 minutách vypne, pokud neproběhne žádné aktivní vážení. Tato vlastnost je aktivní pouze u bateriového provozu.

Klávesnice se dvěma klávesami

- **On/Off/Zero (Zapnout/Vypnout/Nula):** Stisknutí této klávesy váhu zapne. Toutéž klávesou se ovládá funkce nulování, když je váha zapnutá. Pro vypnutí váhy stiskněte a držte tuto klávesu stisknutou 3 vteřiny.
 - **Cal/Unit (Justování/Jednotky):** Pro změnu měrné jednotky hmotnosti tuto klávesu krátce stiskněte. Můžete si vybrat z následujících měrných jednotek hmotnosti: gram (g) nebo trojská unce (lb-oz).
- Pro spuštění procedury kalibrace stiskněte a držte tuto klávesu stisknutou.

Kalibrace

Pro dosažení nejlepších výsledků, kalibrujte váhu v pravidelných časových intervalech. Je to obzvláště důležité, pokud je váha používána po delší dobu.

1. Dříve než začnete kalibrovat, nechte váhu zahřát a dvě minuty ji stabilizujte.
2. Stiskněte „Cal/Unit“ (Justování/Jednotky), až se rozbliká signál kalibrace na displeji.
3. Když bliká signál kalibrace, stiskněte klávesu „On/Off/Zero“ (Zapnout/Vypnout/Nula) a displej zobrazí „CAL O“. Počkejte alespoň dvě vteřiny a pak umístěte kalibrační závaží opatrně do středu vážící misky.
4. Displej bude zobrazovat dočasně „CAL F“ a pak se vrátí k aktivnímu vážení. Kalibrace je ukončena, pokud displej správně reprodukuje kalibrační zátěž a stabilizoval se.
5. Odstraňte kalibrační závaží a váhu vypněte. Znovu zapněte svou již zkalibrovanou váhu.

Upozornění: Pokud se na displeji objeví místo „CAL F“ zpráva „CAL E“, znamená to, že se stala při kalibraci chyba. Proces by pak měl být zopakován. Oznámení „CAL E“ se zobrazí, pokud nebyl proces kalibrace proveden ve správném sledu nebo pokud bylo použité špatné kalibrační závaží.

Příslušenství dodávané současně s váhou

- K dispozici jsou dány tři alkalické baterie velikosti AA.

Dle výběru lze dodat následující přídatné přístroje

Adaptér pro střídavý proud:	Objednací číslo Ohaus
120V US elektrická zástrčka	80500457
230V Euro elektrická zástrčka	80500458
240V UK elektrická zástrčka	80500459
240V australská elektrická zástrčka	80500460

Kalibrační závaží:	
200 g pro CS-200	51025-16
1000 g pro CS-2000	51016-16
2000 g pro CS-5000	51026-16

1050 ml miska	80850075
Zakrytí vážící vany z nerezové oceli	80850076

	CS-200	CS-2000	CS-5000
Kapacita a čitelnost	200 x 0.1 g	2000 x 1 g	5000 x 2 g
	0 lbs:	4 lbs:	11 lbs:
	7.05 oz x 0.01 oz	6.55 oz x 0.05 oz	0,4 oz x 0.1 oz
Funkce linearity	± 0.1 g	± 1 g	± 2 g

Měrné jednotky vážení	g, lb, oz
Rozsah nuly	až do kapacity v mínus
Doba stabilizace	3 vteřiny
Maximální přetížení	150% kapacity
Oznámení přetížení	[E]
Oznámení podtížení	záporné hodnoty
Automatické vypnutí	5 minut bez práce
Nejvhodnější teplota pro provoz	64° - 77° F/18° - 25°C
Vážicí miska, velikost v délce a šířce (palce/cm)	5.75 x 5.25/14.5 x 13.3
Potřeba energie	3 alkalické baterie velikosti AA
Rozměry délka a šířka (palce/cm)	8.00 x 5.50 x 1.50 / 20.5 x 14.0 x 3.8
Čistá hmotnost (lb/kg)	1.0/0.47

Vymezení záruky

Na kompaktní váhy Ohaus je poskytována záruka na vady materiálu nebo vady vzniklé při výrobě na dobu 12 měsíců ode dne dodání. Během záruční doby Ohaus zcela bezplatně všechny díly opraví, popřípadě nahradí ty, které se ukázaly vadné, za předpokladu, že přístroj bude na vlastní náklady uživatele dopraven do nejbližšího servisního střediska Ohaus.

Záruka není platná, pokud byl přístroj poškozen nehodou nebo nesprávným používáním, byl vystaven radioaktivním nebo korozivním materiálům, dovnitř váhy vnikly cizí látky, nebo pokud byla údržba nebo změny provedeny jinými osobami. Záruční list je nahrazen datem vyskladnění na autorizovaného obchodního zástupce. Ohaus neuděluje žádné další výslovné nebo naznačené záruky a není odpovědný za nijaké následné škody způsobené používáním váhy.

DODATEK

Upozornění pro uživatele zařízení v České republice

Ekologická likvidace tohoto zařízení je zajištěna v rámci kolektivního systému RETELA.

Zařízení nesmí být po skončení životnosti umístěno do směsného odpadu.

Informace o sběrných místech provádějících ekologickou likvidaci zařízení naleznete na www.retela.cz nebo na Ministerstvu životního prostředí ČR.



Zastoupení pro ČR

Mettler Toledo s.r.o.

Třebohostická 2283/2

100 00 Praha 10

Tel.: 272 123 150

Fax: 272 123 170

Servisní dispečink: 272 123 163

Distributor IND

Průmyslová technika KROČEK s.r.o.

Poděbradská 56/186

198 00 Praha 9 – Hloubětín

Tel.: 266 317 000

Fax: 266 317 099

E-mail: info@ohausvahy.cz

Internet: www.ohausvahy.cz

**Mettler Toledo s.r.o. 2006 všechna práva vyhrazena – tato příručka nesmí být
reprodukována a šířena žádnou formou bez písemného souhlasu firmy Mettler Toledo s.r.o.**