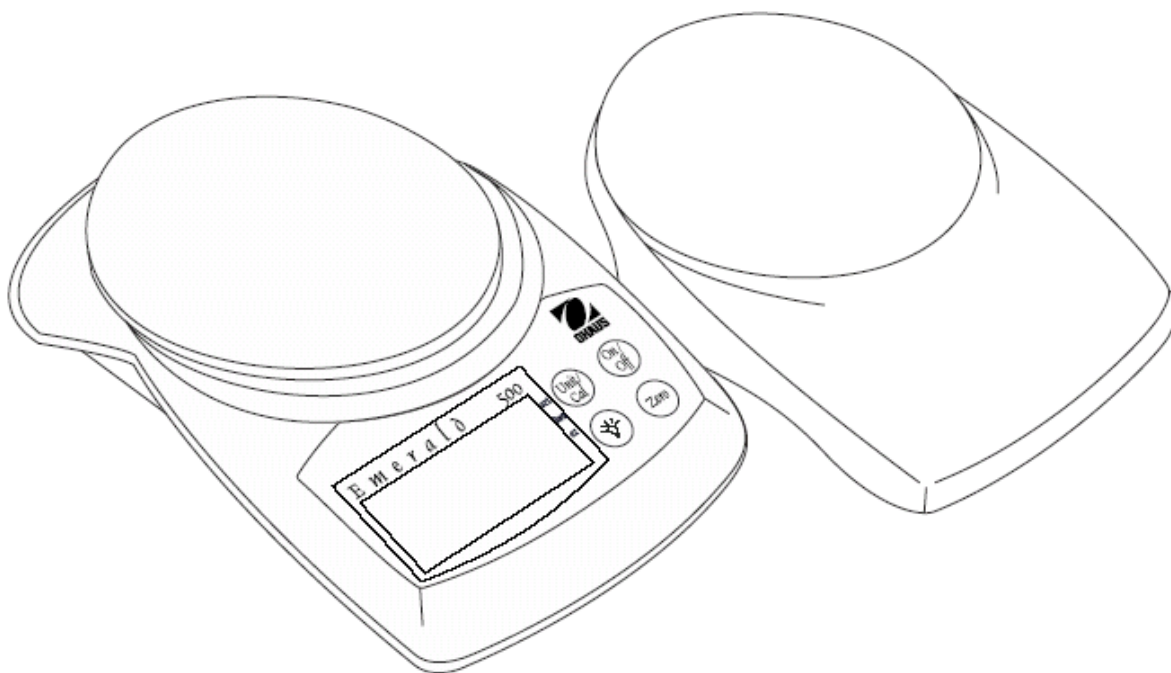




Ohaus Corporation
19A Chapin Road
P. O. Box 2033
Pine Brook, NJ 07058, USA



Návod k obsluze příruční zlatnické váhy Ohaus Emerald

- Modely příručních zlatnických vah Emerald se od sebe navzájem liší jednotkami hmotnosti a váživostí. Pokud není v následujícím textu uvedeno něco jiného, platí pokyny uvedené v tomto návodu pro všechny modely.
- Nejlepších výsledků vážení dosáhnete, pokud budete váhu používat v prostředí s optimální teplotou.
- Maximální přesnosti dosáhnete, pokud budete provádět svá měření hmotnosti v čistém prostředí, ve kterém se nevyskytují elektrostatická ani magnetická pole, prach ani nečistoty, vlhkost, vibrace ani proudění vzduchu.
- Svou váhu používejte s patřičnou péčí, zátěž, kterou chcete zvážit, umístěte na střed misky váhy. Správným zacházením s váhou prodloužíte její životnost.
- Kalibrační závaží není součástí dodávky váhy.

Instalace baterií

Váha pracuje se dvěma alkalickými bateriemi velikosti AAA.

VAROVÁNÍ: Během instalace baterií udržujte ochranný kryt na jeho místě.

- Odstraňte kryt baterií na spodní části váhy a do přihrádky umístěte podle označení dvě alkalické baterie velikosti „AAA“.
- Při vkládání baterií nepoužívejte nadměrnou sílu a netlačte na misku váhy.
- Znovu nasadte kryt baterií.

Základní funkce váhy

- **Test po zapnutí:** Po zapnutí váhy se na dobu cca 3 vteřin rozsvítí na displeji váhy všechny segmenty. Teprve pak bude váha nastavena na nulu.



- **Indikace jednotky:** Na pravé straně displeje oznamuje šipka směřující doprava režim vážení, ve kterém váha právě pracuje.
- **Indikace stabilní hodnoty:** Po dosažení ustálené hodnoty se v levém, dolním rohu displeje rozsvítí indikátor hvězdičky.
- **Přetížení:** Pokud na váhu položíte zátěž, jejíž hmotnost přesahuje maximální váživost váhy, objeví se na displeji „E“. Odstraňte neprodleně nadměrnou zátěž a váha se opět vrátí do normálního provozu.
- **Funkce nulování:** Zátěž může být postupně přidávána na misku váhy. Stiskem tlačítka **Zero** nastavíte zobrazení na displeji váhy zpět na nulu. Po přidání dodatečné zátěže na misku znovu stiskem tlačítka **Zero** vynulujte. Hmotnost doplňkové zátěže bude přičítána až do okamžiku dosažení váživosti váhy.
- **Záporné hodnoty:** Pokud jste funkcí nulování vynulovali nějakou hodnotu hmotnosti, bude tato hodnota po odstranění zátěže z misky váhy zobrazena na displeji jako záporná hodnota. Chcete-li se vrátit do normálního provozu váhy, můžete vytárouvanou hodnotu odstranit stiskem tlačítka **Zero**.
- **Automatické vypnutí:** Pokud během 2 - 4 minut neprovedete žádné vážení, váha se automaticky vypne, aby tak prodloužila životnost baterií.
- **Elektronické osvětlení:** Displej je vybaven zdrojem elektronického osvětlení (EL), který můžete aktivovat stiskem tlačítka s obrázkem žárovky. Osvětlení displeje se po uplynutí 10 vteřin automaticky vypne.
- **Indikace vybitých baterií:** Pokud již brzy dojde k vybití baterií a pokud je potřeba je vyměnit, objeví se na displeji „Lo“.

Klávesnice se čtyřmi tlačítky

- **On/Off:** Stiskem tohoto tlačítka váhu zapnete. Stiskem a podržením tohoto tlačítka váhu opět vypnete.
- **Zero:** Stiskem tohoto tlačítka spustíte při provozu váhy funkci nulování.
- **Unit/Cal:** Krátkým stiskem tohoto tlačítka změníte jednotku hmotnosti. Můžete vybírat z následujících jednotek hmotnosti: gramy (g), unce (oz), pennyweight (dwt) nebo trojské unce (oz t). Stiskem a podržením tohoto tlačítka spustíte proces kalibrace.
- **Tlačítko s obrázkem žárovky:** Stiskem tohoto tlačítka zapnete na dobu 10 vteřin elektronické osvětlení displeje.

Kalibrace

Aby jste zajistili dlouhodobě přesné hodnoty vážení, váhu v pravidelných intervalech kalibrujte. Kalibraci je zvláště důležité provést také tehdy, když nebyla váhy po delší dobu používána.

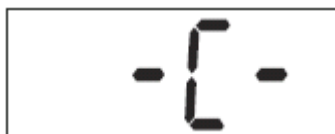
- Stisknutím a podržením tlačítka **Unit/Cal** spustíte proces kalibrace. Na displeji by se mělo objevit hlášení CAL (kalibrace).
- Proces kalibrace můžete přerušit vypnutím váhy.
- Stiskem tlačítka **On/Off** potvrďte nulový bod. Displej bude po dobu, po kterou bude váha evidovat signál nulové zátěže, zobrazovat -C-.
- Displej pak zobrazí C xxx, místo xxx bude uvedena hodnota hmotnosti kalibračního závaží v gramech.

Displej zobrazí text "CAL" v digitálním fontu.

- Na misku váhy umístěte odpovídající kalibrační závaží.

- Stiskněte tlačítko **On/Off**.

- Během doby, kdy bude váha evidovat signál kalibračního bodu, bude displej zobrazovat -C-.

Displej zobrazí text "-C-" v digitálním fontu.

- Po potvrzení rozsahu měření se displej vrátí zpět do normálního režimu vážení.

Displej zobrazí text "1000.0 g" v digitálním fontu, s malou hvězdičkou na levé straně.

- Pokud nebudete postupovat podle pokynů pro kalibraci nebo pokud použijete nesprávné kalibrační závaží, objeví se na displeji hlášení AL E následované hlášením E.

Displej zobrazí text "AL E" v digitálním fontu.Displej zobrazí text "E" v digitálním fontu.

Dodávané příslušenství

- Dvě alkalické baterie velikosti AAA.
- Listovaný ochranný kryt z plastu.

Doplňkové příslušenství

Kalibrační závaží:

100 g pro JE 120

200 g pro JE 250

300 g pro JE 500

Objednací číslo Ohaus

51015-16

51025-16

51035-16

Specifikace

	JE 120	JE 250	JE 500
Kapacita x odečitatelnost	120,0 x 0,1 g 4,232 x 0,002 oz 3,858 x 0,002 ozt 77,15 x 0,05 dwt	250 x 0,1 g 8,815 x 0,005 oz 8,035 x 0,005 ozt 160,7 x 0,1 dwt	500 x 0,1 g 17,63 x 0,01 oz 16,07 x 0,01 oz t 321 x 0,1 dwt
Linearita	± 0,1 g	± 0,2 g	
Jednotky hmotnosti	g, oz, dwt, oz t		
Rozsah pro nulování	v rozsahu váživosti, odčítáním		
Kalibrace	uživatelská kalibrace		
Doba ustalování	3 vteřiny		
Maximální přetížení	150 % váživosti		
Indikace přetížení	[E]		
Indikace nedostatečného zatížení	záporná hodnota		
Automatické vypínání	2 až 4 minuty bez činnosti		
Optimální provozní teplota	64 °F až 77 °F / 18 °C až 25 °C		
Velikost misky váhy D x Š (in/cm)	3,25 x 3 / 8,3 x 7,6		
Požadavky na napájení	2 alkalické baterie velikosti AAA		
Rozměry D x Š x V (in/cm)	5,35 x 3,25 x 0,8 / 13,6 x 8,3 x 2,0		
Netto hmotnost (lb/kg)	0,34 / 0,16		

ES prohlášení o shodě

Ohaus Corporation, 19A Chapin Road, P.O. Box 2033, Pine Brook, NJ, 07058, USA

Declaration of Conformity We, Ohaus Corporation, declare under our sole responsibility that the balance models listed below marked with "CE" are in conformity with the directives and standards mentioned.

Scale model (s) Emerald Hand-Held Jewelry Scales

Marked with: EC Directive (Including applicable amendments) Standard		
	89/336/EC Electromagnetic compatibility	EN61326:1997 + A1:1998 Electrical Equipment for Measurement, Control and Laboratory Use - EMC requirements Immunity - Performance Criterion B Emissions - Class B

ISO 9001 Registration for Ohaus Corporation. Ohaus Corporation, USA, was examined and evaluated in 1994 by the Bureau Veritas Quality International (BVQI) and was awarded ISO 9001 registration. This certifies that Ohaus Corporation, USA, has a quality system that conforms with the international standards for quality management and quality assurance (ISO 9000 series). Repeat audits are carried out by BVQI at intervals to check that the quality system is operated in the proper manner.

Last two digits of the year which the CE marking was affixed: 02



Ted Xia
Ohaus Corporation, Pine Brook, NJ USA

POZNÁMKA: Toto zařízení bylo testováno a bylo shledáno, že vyhovuje limitům pro digitální přístroje třídy B podle části 15 předpisů FCC. Tyto hraniční hodnoty zaručují přiměřenou ochranu před rušením rádiového signálu, když je přístroj používán v obytných oblastech. Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat radiofrekvenční energii a pokud není nainstalováno a používáno v souladu s návodem k obsluze, může způsobit rušivé interference rádiové komunikace. Nicméně neexistuje žádná záruka, že nebude docházet k rušení při zvláštní instalaci. Pokud toto zařízení způsobuje škodlivé rušení příjmu rádiového nebo televizního signálu, které může být ovlivňováno vypnutím a opětovným zapnutím zařízení, měl by se uživatel pokusit odstranit rušení jedním nebo více z následujících opatření:

- přeorientováním nebo přemístěním příjmové antény,
- zvětšením oddělení mezi zařízením a přijímačem,
- připojením zařízení do zásuvky z okruhu jiného, než ke kterému je připojen přijímač,
- požádat o asistenci obchodního zástupce nebo technika se zkušenostmi v oboru rádia / televize.

Záruka

Na výrobky Ohaus se vztahuje záruční doba na vady materiálů a chyby při výrobě ode dne jejich dodání až do uplynutí záruční doby. Během záruční doby budou prokazatelně vadné části společností Ohaus bezplatně opraveny nebo po uvážení vyměněny za předpokladu, že bude přístroj odeslán vyplaceně do sídla společnosti Ohaus.

Tato záruka se nevztahuje na škody, které byly způsobeny nehodami, nesprávným použitím přístroje, radioaktivitou nebo poleptáním. Záruka rovněž nepokrývá případy vniknutí materiálů do vnitřku přístroje, jakož i opravy nebo změny prováděné neautorizovanými osobami. Pokud nebude registrační záruční karta řádně odeslána zpět, začíná záruční doba běžet od data odeslání přístroje oprávněnému obchodnímu zástupci společnosti Ohaus. Společnost Ohaus neposkytuje žádné další výslovné nebo tiché záruky. Společnost Ohaus není zavázána k úhradě žádných následných škod.

Protože se legislativa týkající se záruky stát od státu liší, obraťte se, prosím, na své místní zastoupení společnosti Ohaus, kde vám poskytnou veškeré další informace.

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.**