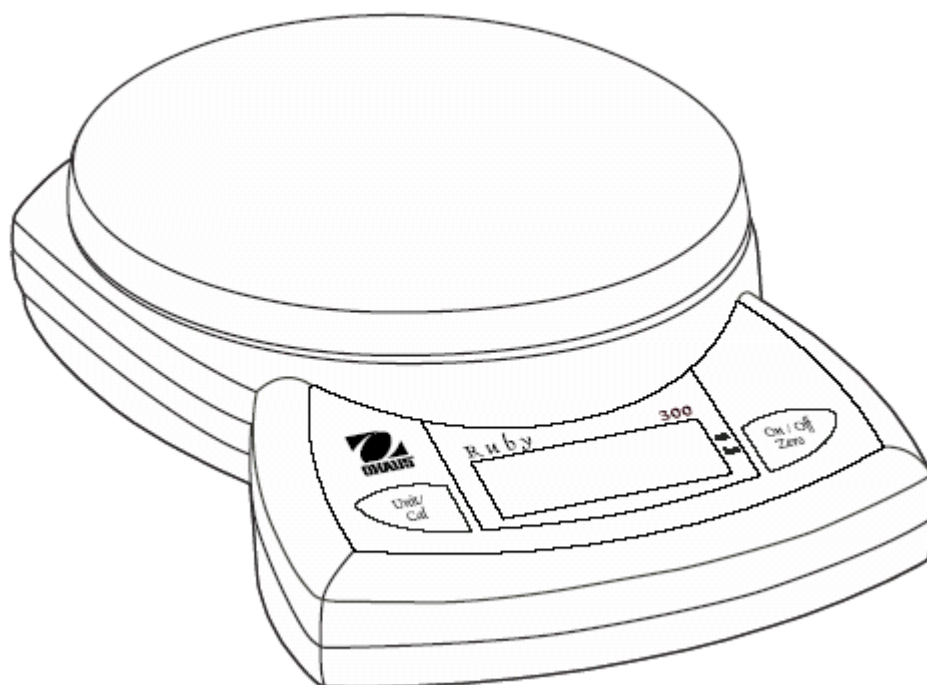




Ohaus Corporation
19A Chapin Road
P. O. Box 2033
Pine Brook, NJ 07058, USA



Návod k obsluze kompaktní zlatnické váhy Ohaus Ruby

- Modely kompaktních zlatnických vah Ruby se od sebe navzájem liší váživostí a odečitatelností. Pokud není v následujícím textu uvedeno něco jiného, platí pokyny uvedené v tomto návodu pro oba 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 třemi alkalickými bateriemi velikosti AA.

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

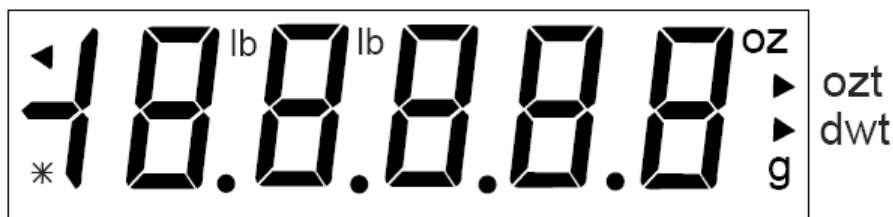
Připojení AC adaptéru

Napájecí AC adaptér si můžete objednat jako doplňkové příslušenství váhy.

- AC adaptér zapojte do zásuvky pro napájení, která se nachází na zadní straně váhy.
- AC adaptér pak zapojte do řádně uzemněné zásuvky elektrické sítě.

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 stabilní hodnoty:** Po dosažení ustálené hodnoty se v levém, dolním rohu displeje rozsvítí indikátor hvězdičky.
- **Indikace jednotky hmotnosti:** Indikace oz t, dwt, lb oz, oz nebo g na displeji informuje o tom, která jednotka hmotnosti je aktivována.
- **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 **On/Off Zero** nastavíte zobrazení na displeji váhy zpět na nulu. Po přidání dodatečné zátěže na misku znovu stiskem tlačítka **On/Off 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 vynulovanou hodnotu odstranit stiskem tlačítka **On/Off Zero**.
- **Indikace vybitých baterií:** Pokud již brzy dojde k vybití baterií a pokud je potřeba je vyměnit, objeví se na displeji „Lo“.
- **Automatické vypnutí:** Pokud během 2 - 4 minut nestisknete žádné tlačítko nebo neprovedete žádné vážení, váha se automaticky vypne, aby tak prodloužila životnost baterií. Tato funkce je aktivní pouze při bateriovém provozu váhy.

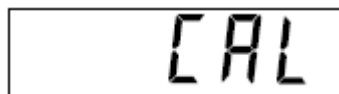
Klávesnice se dvěma tlačítky

- **On/Off Zero:** Stiskem tohoto tlačítka váhu zapnete. Stejné tlačítko zajišťuje funkci nulování při provozu váhy. Chcete-li váhu vypnout, stiskněte a podržte toto tlačítko stisknuté po dobu tří vteřin.
- **Unit/Cal:** Krátkým stiskem tohoto tlačítka změníte jednotku hmotnosti. Můžete vybírat z následujících jednotek hmotnosti: trojské unce (oz t), pennyweight (dwt), britské unce (lb oz), unce (oz) nebo gramy (g). Stiskem a podržením tohoto tlačítka spustíte proces kalibrace.

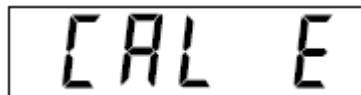
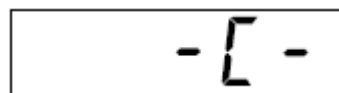
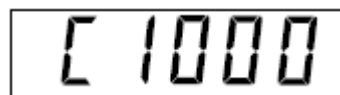
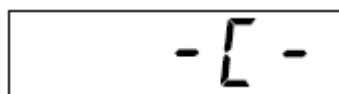
Kalibrace

Aby jste zajistili dlouhodobě přesné hodnoty vážení, váhu v pravidelných intervalech kalibrujte. Kalibraci je zvláště důležité provést také tehdy, když nebyla váha 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 Zero** 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.
- Na misku váhy umístěte odpovídající kalibrační závaží.
- Stiskněte tlačítko **On/Off Zero**.



- Během doby, kdy bude váha evidovat signál kalibračního bodu, bude displej zobrazovat -C-.
- Po potvrzení rozsahu měření se displej vrátí zpět do normálního režimu vážení.
- Pokud nebudete postupovat podle pokynů pro kalibraci nebo pokud použijete nesprávné kalibrační závaží, objeví se na displeji hlášení CAL E.



Dodávané příslušenství

- Tři alkalické baterie velikosti AA.

Doplňkové příslušenství

Objednací číslo Ohaus

Napájecí AC adaptér:

120 V US zástrčka	90524-66
220 V Euro zástrčka	90524-63
240V UK zástrčka	90524-64
240V zástrčka pro Austrálii	90524-65

Kalibrační závaží:

200 g pro JR 300	51025-16
2000 g pro JR 2500	51026-16
1050 ml miska	80850075
Kryt váhové misky z ušlechtilé oceli	80850076

Specifikace

	JR 300	JR 2500
Kapacity x odečitelnost	300 x 0,1 g 10,580 x 0,005 oz 9,645 x 0,005 oz t 192,9 x 0,1 dwt	2500 x 1,0 g 5 lb. 8,0 x 0,05 oz 80,35 x 0,05 oz t 1607 x 1 dwt
Linearita	± 0,1 g	± 1 g
Jednotky hmotnosti	g, oz, oz t, dwt	g, lb-oz, oz t, dwt
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)	5,75 x 5,25 / 14,5 x 13,3	
Požadavky na napájení	3 alkalické baterie velikosti AA	
Rozměry D x Š x V (in/cm)	8,00 x 5,50 x 1,50 / 20,5 x 14,0 x 3,8	
Netto hmotnost (lb/kg)	1,0 / 0,47	

ES prohlášení o shodě

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

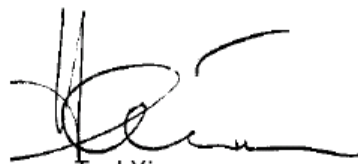
Declaration of Conformity We, Ohaus Corporation, declare under our sole responsibility that the balance models listed below marked with "CE" are in conformity with the directives and standards mentioned.

Scale model (s) Ruby Compact Jewelry Scales

Marked with:	EC Directive (Including applicable amendments)	Standard
	73/23/EC Electrical equipment for use within specified voltage limits	EN60950:1992 Safety of Information Technology Equipment
	89/336/EC Electromagnetic compatibility	EN61326:1997 + A1:1998 Electrical Equipment for Measurement, Control and Laboratory Use - EMC requirements Immunity - Performance Criterion B Emission - Class B

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

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.



Ted Xia

President

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 přijímové 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 společnosti 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.**