

Přesné váhy KERN, Série EHA



Návod k obsluze

☎ Infolinka: **800 221 224**
☎ Telefon: **284 810 775**
☎ Fax: **284 810 907**
✉ E-mail: **info@verkon.cz**

KERN EHA

Verze 1.0 2019-07

Návod k obsluze

Přesné váhy

1. Technická data

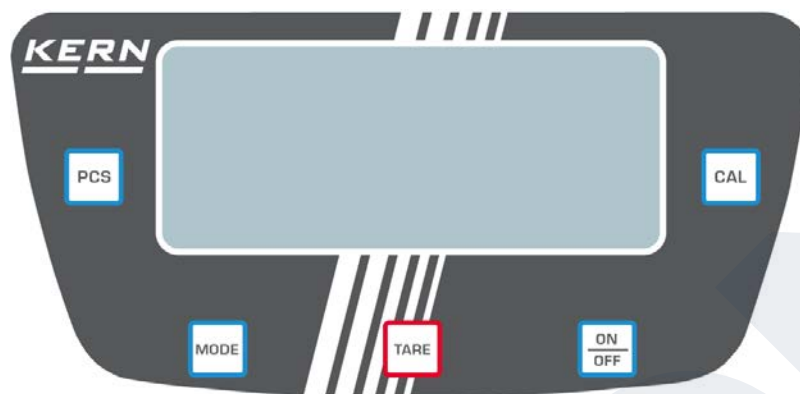
KERN	EHA 500-2	EHA 500-1	EHA 1000-1
Model	TEHA 500-2-A	TEHA 500-1-A	TEHA 1000-1-A
Dílek (d)	0.01 g	0.1 g	0.1 g
Rozsah (max)	500 g	500 g	1000 g
Kalibrační závaží (není součástí dodávky)	500 g (F2)	500 g (M1)	1 kg (M1)
Rozměr vážicí desky (mm)	Ø 105		
Provozní teplota	+ 5° C + 40° C		
Vlhkost vzduchu	max 80% (bez kondenzace)		
Baterie	2 x 1,5 V AA (doba provozu 400 hodin)		

KERN	EHA 3000-1	EHA 3000-0
Model	TEHA 3000-1-A	TEHA 3000-0-A
Dílek (d)	0.1 g	1 g
Rozsah (max)	3000 g	3000 g
Kalibrační závaží (není součástí dodávky)	3 kg (F2)	3 kg (M1)
Rozměr vážicí desky (mm)	120 x 120 (čtverec)	
Provozní teplota	+ 5° C + 40° C	
Vlhkost vzduchu	max 80% (bez kondenzace)	
Baterie	2 x 1,5 V AA (doba provozu 400 hodin)	

2. Rozsah dodávky

- Váhy
- 4 stabilizační nožky
- Napájecí adaptér
- Návod k obsluze

3. Ovládací panel



	Zapnutí/vypnutí váhy
	Přepínání jednotek
	Tárování / nastavení na nulu
	Počítání dílů
	Kalibrace

4. Kalibrace

- ⇒ Připravte si kalibrační závaží (viz kap. 1).
Informace o kalibračních závažích naleznete na internetu na adrese: <http://www.kern-sohn.com>
- ⇒ Ujistěte se, že na vážicí ploše není žádná zátěž
- ⇒ V režimu vážení podržte stisknuté tlačítko **CAL**, zobrazí se maximální hmotnost váhy.
- ⇒ Znovu stiskněte tlačítko **CAL**, krátce se zobrazí **CAL**, poté se zobrazí blikající hodnota hmotnosti.
- ⇒ Umístěte závaží této hmotnosti na střed vážicí desky. Počkejte až se hodnota ustálí. Pokud je kalibrace úspěšná, zobrazí se na displeji **PASS**. Odstraňte závaží.
- ⇒ V případě, že hodnota na displeji kolísá, kalibrace se nezdařila. Opakujte proces nastavení.

5. Provoz

Vážení:

- ⇒ Váhu postavte na pevný a rovný povrch. Vyrovnajte váhu do roviny pomocí nožiček (libela musí být ve středu kruhu). Pravidelně kontrolujte, umístění libela.



- ⇒ Pro zapnutí váhy stiskněte tlačítko **ON/OFF**, na krátkou dobu se zobrazí maximální hmotnost váhy. Váha je nyní připravena k vážení.
V případě potřeby nastavte váhu na nulu pomocí tlačítka **TARE**.
- ⇒ Umístěte vzorek na vážicí desku a odečtěte na displeji váhu vzorku.
- ⇒ Pomocí tlačítka **MODE** přepněte do dostupných nastavení vážení.

g **MODE** oz **MODE** ct **MODE** dwt **MODE** gn

Tárování

- ⇒ Umístěte prázdnou vážicí nádobu na vážicí desku.
- ⇒ Stiskněte tlačítko **TARE**, na displeji se zobrazí nulová hodnota.
- ⇒ Zvažte materiál, zobrazí se čistá hmotnost.
- ⇒ Když je zátěž z váhy odtraněna, uložená hodnota tárování se zobrazí se záporným znaménkem.
- ⇒ Chcete-li vymazat uloženou hodnotu táry, odstraňte zátěž z vážicí misky a stiskněte tlačítko **TARE**.

Počítání dílů:

- ⇒ V režimu vážení stiskněte tlačítko **PCS** na 2 sekundy, váha se přepne do režimu počítání, zobrazí se 25 PCS.
- ⇒ Stisknutím tlačítka **MODE** vyberte požadovaný referenční počet kusů (volitelné možnosti zahrnují 25, 50, 75, 100).
- ⇒ Zatímco **PCS** bliká, umístěte referenci, která odpovídá zvolenému počtu kusů.
- ⇒ Znovu stiskněte **PCS**.
- ⇒ Odstraňte zátěž.
- ⇒ V případě potřeby vytárujte prázdnou vážicí nádobu.
- ⇒ Položte spočítané kusy na vážicí desku odečtěte počet kusů.
- ⇒ Pomocí tlačítka **MODE** se vraťte do režimu vážení.

6. Důležité poznámky

- Nepřetěžujte váhu
- Výskyt elektromagnetických polí může způsobit velké odchylky zobrazení. Změňte umístění váhy
- Vyhněte se vysoké vlhkosti vzduchu, výparům a prachu.
- Vnitřek váhy nesmí přijít do kontaktu s kapalinami.
- Nenechávejte na vážicí misce trvale nějaké zatížení.
- Nikdy nepoužívejte váhu ve výbušném prostředí. Váha není chráněna proti výbuchu.
- Pravidelně váhu kalibrujte externím závažím.
- **Po otevření krytu váhy neoprávněnou osobou, zaniká záruka.**

7. Chybové hlášky

Chybová zpráva	Popis	Nápravná opatření
Err	Snímač zatížení je vadný	Vyměňte siloměr
	Provozní chyba	Vyměňte baterii a znovu nastavte váhu.
Old	Snímač zatížení je vadný	Vyměňte siloměr
	Přetížeá	Važte pouze do maximální zátěže váhy
	Kalibrace byla provedena se špatným kalibračním závažím.	Provedte kalibraci znovu se správným kalibračním závažím
Unst	Snímač zatížení je vadný	Vyměňte siloměr
	Libela není vyrovnaná	Umístěte váhu na rovný, pevný povrch a vyrovnejte ji pomocí čtyř nastavovacích nožiček tak, aby vzduchová bublina vodováhy byla uvnitř kruhu
	Váha je v prostředí se silným prouděním vzduchu nebo elektromagnetickými poli	Zlepšete podmínky prostředí
Lo	Baterie jsou vybité	Vložte nové baterie

8. Prohlášení o shodě



KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen-Frommern
Germany

www.kern-sohn.com

+0049-[0]7433-9933-0
+0049-[0]7433-9933-149
info@kern-sohn.com

EU-Konformitätserklärung | EU Declaration of Conformity | EU Prohlášení o shodě

DE Wir erklären hiermit unter alleiniger Verantwortung, dass das Produkt, auf das sich diese Erklärung bezieht, mit den nachstehenden Richtlinien übereinstimmt. Das Produkt erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union. Das Produkt wurde unter Berücksichtigung untenstehender Normen gefertigt und entspricht den genannten Richtlinien.

EN We hereby declare under our sole responsibility that the product to which this declaration relates complies with the directives listed below. The product complies with the relevant Union harmonization legislation. The product was manufactured by applying the standards below and corresponds to the directives mentioned.

CZ Tímto prohlašujeme na svou výhradní odpovědnost, že produkt, kterého se toto prohlášení týká, je v souladu s níže uvedenými směrnici. Výrobek je v souladu s příslušnými harmonizačními právními předpisy Evropské Unie. Výrobek byl vyroben za použití níže uvedených norem a odpovídá uvedeným směrnicím.

TYPE REF

Typ | Type |

**TEHA 1000-1-A, TEHA 3000-0-A, TEHA
3000-1-A, TEHA 500-1-A, TEHA 500-2-
A**

CE Kennzeichnung CE mark applied CE značka	EU-Richtlinie EU directive EU Směrnice	Normen Standards Normy
	2011/65/EU (RoHS) <i>OJ L 174, 1.7.2011, p. 88-110</i>	EN 63000:2018 IEC 62321-4:2013+A1:2017 IEC 62321-5:2013 IEC 62321-6:2015 IEC 62321-7-1:2015 IEC 62321-7-2:2017 IEC 62321-8:2017
	2014/30/EU (EMC) <i>OJ L 96, 29.3.2014, p. 79-106</i>	EN 61000-3-3:2013
	2014/35/EU (LVD) <i>OJ L 96, 29.3.2014, p. 357-374</i>	EN 62368-1:2014+A11:2017

Datum | Date |: 19.10.2022

Ort der Ausstellung: 72336 Balingen,
Place of issue: Germany

Signatur: Geschäftsführer
Signature: Managing director

Albert Sauter
KERN & SOHN GmbH