PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktová brožura

04.09.2026

KERN EHA 500-1

Kompaktní univerzální model s robustní vážicí deskou z nerezové oceli pro laboratoř, průmysl a výuku

ČESKY



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Německo

+49 7433 9933-0
info@kern-sohn.com
www.kern-sohn.com





VLASTNOSTI

- Díky kompaktnímu a robustnímu provedení, jasnému displeji a vysoké přesnosti se tato řada ideálně hodí pro použití v laboratořích, kontrole kvality, výrobě i ve školní výuce, např. v hodinách biologie, chemie a fyziky
- Velká, odolná vážicí deska z nerezové oceli, snadno a hygienicky čistitelná
- Mimořádně plochá konstrukce
- Ergonomicky optimalizovaný ovládací panel s tlačítky a kontrastním LCD displejem
- Bezpečné a protiskluzové postavení díky gumovým nožkám
- Libela a stavěcí šrouby pro přesné vyrovnání váhy standardně, díky tomu nejpřesnější výsledky vážení
- Justážní program CAL pro nastavení přesnosti, externí kalibrační závaží k dostání samostatně

TECHNICKÉ ÚDAJE

- Velký podsvícený LCD displej, výška číslic 22 mm
- Rozměry vážicí plochy, nerezová ocel, Ø 105 mm
- Celkové rozměry Š×H×V 225×160×50 mm
- Provoz na baterie možný, 2×1.5 V AA nejsou součástí dodávky, doba provozu až 70 h
- Externí síťový adaptér standardně
- Čistá hmotnost cca 0,50 kg
- Dovolená okolní teplota 5 °C/40 °C

HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ

- Výuka a vzdělávání
- Vzdělávací instituce
- Standardní laboratorní analýzy
- Aplikace počítání

PIKTOGRAMY

Standardně



Volitelně



PŘEHLED MODELŮ

Model	Rozsah vážení [Max]	Čitelnost [d]	Opakovatelnost	Linearita	Rozměry Vážicí plocha
EHA 500-1	500 g	0,1 g	0,3 g	± 0,3 g	105 mm
EHA 500-2	500 g	0,01 g	0,03 g	± 0,03 g	105 mm
EHA 1000-1	1000 g	0,1 g	0,3 g	± 0,3 g	120×120 mm
EHA 3000-0	3000 g	1 g	3 g	± 2 g	120×120 mm
EHA 3000-1	3000 g	0,1 g	0,3 g	± 0,3 g	120×120 mm

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Model	Popis
315-409-405	Safety Set 315-409-405, obsažená kalibrační závaží 20 g (M1); 500 g (M1)
YKA-40-US	Zástrčka YKA-40-US

SLUŽBY

Model	Popis
961-247	Justáž na místě instalace 961-247 (Ne ve spojení s ověřením)
963-127	Kalibrační list DAkkS 963-127
969-517	Potvrzení specifikace výrobce (pouze ve spojení s kalibračním listem DAkkS) 969-517
970-011	Prodloužení záruky (+3 roky) 970-011

KERN přehled piktogramů

	Externí justáž: Nastavení přesnosti pomocí externího justovacího závaží
	Počítání kusů: Volitelné referenční počty kusů. Přepínání zobrazení z kusů na hmotnost
	Přepínatelné jednotky, např. na nemetrické jednotky
	Provoz na baterie: Připraveno pro provoz na baterie
	Univerzální síťový adaptér: S univerzálním vstupem a volitelnými adaptéry vstupní zástrčky pro EU, CH, GB nebo EU, CH, GB, US nebo EU, CH, GB, US, AUS
	Princip vážení – tenzometr: Elektrický odpor na pružném deformačním tělese
	Zasílání balíků kurýrní službou: Doba interní přípravy produktu činí jeden den
	Akreditovaná kalibrace (DKD): Doba akreditované kalibrace činí 3 pracovní dny