PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktová brožura

08.08.2026

KERN EIB 500-1

Kompaktní váha pro školy a průmysl

ČESKY



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Německo

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



VLASTNOSTI

- Jednoduchá a pohodlná obsluha 2 tlačítky, proto vhodná i pro školní a výukový provoz
- Vážicí deska s povrchem z nerezové oceli, hygienická a snadno čistitelná, vhodná pro vážení organických látek
- ESD svod: Staticky nabité vážené materiály, např. plastové díly, se řízeně vybíjejí, aby se omezily rušivé vlivy na výsledek vážení
- Mimořádně plochá konstrukce
- Bezpečné a protiskluzové postavení díky gumovým nožkám
- Připraveno k použití: baterie pro mobilní nasazení v ceně, alternativně napájení přes USB-C
- Obalová fólie biologicky rozložitelná

TECHNICKÉ ÚDAJE

- Velký LCD displej, výška číslic
- Rozměry vážicí plochy, nerez, plast, Ø 150 mm
- Celkové rozměry Š×H×V 170×235×50 mm
- Provoz na baterie, 4×1.5 V AA standardně, doba provozu až 75 h. Integrovaná funkce AUTO-OFF pro šetření baterií
- Čistá hmotnost cca 0,75 kg
- Přípustný rozsah okolních teplot 5 °C/35 °C

HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ

- Školy
- Univerzity
- Lehké průmyslové aplikace

PIKTOGRAMY

Standardně



Volitelně



PŘEHLED MODELŮ

Model	Rozsah vážení [Max]	Čitelnost [d]	Opakovatelnost	Linearita	Rozměry Vážicí plocha
EIB 500-1	520 g	0,1 g	0,1 g	± 0,2 g	150 mm
EIB 1000-1	1200 g	0,1 g	0,1 g	± 0,3 g	150 mm
EIB 2000-0	2200 g	1 g	1 g	± 2 g	150 mm

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Model	Popis
347-09	Kalibrační závaží 347-09 (třída OIML M1, jmenovitá hodnota 500 g, knoflíkový tvar, jemně soustružená nerezová ocel)
FS-E06	Kabel USB 3.0 FS-E06
FS-E07	Síťový adaptér EURO FS-E07

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
	Přepínatelné jednotky, např. na nemetrické jednotky
	Vážení pod váhou: Možnost zavěšení břemene na spodní straně váhy
	Provoz na baterie: Připraveno pro provoz na baterie
	Princip vážení – tenzometr: Elektrický odpor na pružném deformačním tělese
	Zasílání balíků kurýrní službou: Doba interní přípravy produktu činí jeden den
	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
	Akreditovaná kalibrace (DKD): Doba akreditované kalibrace činí 3 pracovní dny