PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktová brožura

05.09.2026

KERN EFS 2000-0S05

Dokonalá školní váha pro experimentální výuku – snadné ovládání, úsporné stohování

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
- Funkce dovažování usnadňuje přípravu receptur
- Mimořádně plochá konstrukce
- Bezpečné a protiskluzové postavení díky gumovým nožkám
- Stohovatelné pro úsporné uložení
- Praktický provoz na běžně dostupné baterie zajišťuje velkou flexibilitu a nezávislost na síťových adaptérech, zásuvkách, nabíječkách apod.

TECHNICKÉ ÚDAJE

- Velký LCD displej, výška číslic 15 mm
- Rozměry vážicí plochy; plast, Š×H 134×127 mm
- Celkové rozměry Š×H×V 145×205×46,5 mm
- Provoz na baterie, 4×1.5 V AA standardně, doba provozu až 200 h
- Integrovaná funkce AUTO-OFF pro šetření baterií
- Čistá hmotnost cca 0,55 kg
- Dovolená okolní teplota 10 °C/40 °C

HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ

- Výuka a vzdělávání
- Vzdělávací instituce
- Standardní laboratorní analýzy
- Veterinární ordinace

UPOZORNĚNÍ K OBJEDNÁVCE

- Uvedená cena se vztahuje na dodávku po 5 kusech. Dodávka jednotlivých kusů není možná

PIKTOGRAMY

Standardně



Volitelně



PŘEHLED MODELŮ

Model	Rozsah vážení [Max]	Čitelnost [d]	Opakovatelnost	Linearita	Rozměry Vážicí plocha
EFS 200-1	220 g	0,1 g	0,1 g	± 0,3 g	134×127 mm
EFS 200-1S05	220 g	0,1 g	0,1 g	± 0,3 g	134×127 mm
EFS 500-2	500 g	0,01 g	0,01 g	± 0,03 g	134×127 mm
EFS 600-1	620 g	0,1 g	0,1 g	± 0,3 g	134×127 mm
EFS 600-1S05	620 g	0,1 g	0,1 g	± 0,3 g	134×127 mm
EFS 2000-0	2200 g	1 g	1 g	± 3 g	134×127 mm
EFS 2000-0S05	2200 g	1 g	1 g	± 3 g	134×127 mm
EFS 3000-1	3000 g	0,1 g	0,1 g	± 0,3 g	134×127 mm
EFS 5000-0	5200 g	1 g	1 g	± 3 g	134×127 mm
EFS 5000-0S05	5200 g	1 g	1 g	± 3 g	134×127 mm

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Model	Popis
315-412-407	Safety Set 315-412-407, obsažená kalibrační závaží 100 g (M1); 2000 g (M1)
347-12	Kalibrační závaží 347-12 (třída OIML M1, jmenovitá hodnota 2 kg, knoflíkový tvar, jemně soustružená nerezová ocel)
YKA-27	Síťový adaptér YKA-27 (5,9V, 1A | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz | EURO, UK, US, CH)

SLUŽBY

Model	Popis
961-247S05	Justáž na místě instalace (sada 5 ks) 961-247S05 (Nelze kombinovat s ověřením)
963-127S05	Kalibrační list DAkkS (sada 5 ks) 963-127S05
969-517	Potvrzení specifikace výrobce (pouze ve spojení s kalibračním listem DAkkS) 969-517
970-013	Prodloužení záruky (+3 roky) 970-013

KERN přehled piktogramů

	Externí justáž: Nastavení přesnosti pomocí externího justovacího závaží
	Přepínatelné jednotky, např. na nemetrické jednotky
	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