PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Termékismertető

05.09.2026

KERN EFS 2000-0

Tökéletes iskolai mérleg kísérleti oktatáshoz – egyszerű kezelés, helytakarékosan egymásra rakható

MAGYAR



KAPCSOLAT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Németország

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







JELLEMZŐK

- Egyszerű és kényelmes 2 gombos kezelés, ezért iskolai és oktatási használatra is jól alkalmas
- A hozzámérő funkció leegyszerűsíti a receptúrák összeállítását
- Különösen lapos kivitel
- Biztonságos és csúszásmentes felállítás gumilábaknak köszönhetően
- Egymásra rakható, helytakarékos tároláshoz
- A praktikus, kereskedelemben kapható elemekkel történő üzem nagy rugalmasságot és függetlenséget biztosít hálózati adapterektől, konnektoroktól, töltőktől stb.

MŰSZAKI ADATOK

- Nagy LCD-kijelző, számjegymagasság 15 mm
- Mérlegfelület méretei; műanyag, Sz×M 134×127 mm
- Teljes méretek Sz×M×Ma 145×205×46,5 mm
- Elemes üzem, 4×1.5 V AA alapkivitelben, üzemidő max. 200 h
- Beépített AUTO-OFF funkció az elem kímélésére
- Nettó tömeg kb. 0,55 kg
- Megengedett környezeti hőmérséklet 10 °C/40 °C

FŐ ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Oktatás és képzés
- Oktatási intézmények
- Standard laboratóriumi analízisek
- Állatorvosi rendelők

PIKTOGRAMOK

Alapkivitel



Opció



MODELLÁTTEKINTÉS

Modell	Mérési tart. [Max]	Leolv. [d]	Reprod.	Linearitás	Méretek Mérlegfelület
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

TARTOZÉKOK

Modell	Leírás
315-412-407	Safety Set 315-412-407, a készletben lévő súlyok 100 g (M1); 2000 g (M1)
347-12	Kalibráló súly 347-12 (OIML M1 osztály, névleges érték 2 kg, gomb alakú, finomra esztergált rozsdamentes acél)
YKA-27	Hálózati adapter YKA-27 (5,9V, 1A | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz | EURO, UK, US, CH)

SZOLGÁLTATÁSOK

Modell	Leírás
961-247	Beállítás a felállítási helyre 961-247 (hitelesítéssel együtt nem lehetséges)
963-127	DAkkS-kalibrációs tanúsítvány 963-127
969-517	A gyártói specifikáció megerősítése (csak DAkkS-kalibrációs tanúsítvánnyal együtt) 969-517
970-011	Garanciahosszabbítás (+3 év) 970-011

KERN piktogram-áttekintés

	Külső beállítás: a pontosság beállítása külső beállító súllyal
	Egységek átkapcsolhatók, pl. nem metrikus egységekre
	Elemes üzem: Elemes üzemre előkészítve
	Mérési elv: nyúlásmérő bélyeg – elektromos ellenállás rugalmas alakváltozó testen
	Csomagküldés futárszolgálattal: a termék belső előkészítése egy napot vesz igénybe
	Univerzális hálózati adapter: Univerzális bemenettel és opcionális csatlakozó-adapterekkel: EU, CH, GB vagy EU, CH, GB, US vagy EU, CH, GB, US, AUS
	Akkreditált kalibrálás (DKD): az akkreditált kalibrálás időtartama 3 munkanap