PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Termékismertető

04.09.2026

KERN EMB 2000-2

Belépő szintű laboratóriumi mérleg óriási mérési teljesítménnyel

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
- A hozzámérő funkció leegyszerűsíti a receptúrák összeállítását
- Különösen lapos kivitel
- Azonnal használatra kész: az elemek mellékelve
- Horog aljzat alatti mérlegeléshez, alapkivitelben
- Tipp: A választható KERN YDB-04 sűrűségmeghatározó segédkészlettel iskolai és oktatási célra is jól használható, lásd Tartozékok

MŰSZAKI ADATOK

- Nagy LCD-kijelző, számjegymagasság 15 mm
- Mérlegfelület méretei, műanyag, Ø 150 mm
- Elemes üzem, 9 V blokk elem alapkivitelben, üzemidő max. 16 h
- Teljes méretek Sz×M×Ma 170×244×39 mm
- Nettó tömeg kb. 0,90 kg
- Megengedett környezeti hőmérséklet 5 °C/35 °C

FŐ ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

Iskolai mérlegként
- Oktatás és képzés
- Oktatási intézmények
- Kozmetikai ipar
- Minőségbiztosítás

Kisállat-mérlegként
- Állatorvosi rendelők
- Kisállatok mérlegelése
- Kisállat-tenyésztés

PIKTOGRAMOK

Alapkivitel



Opció



MODELLÁTTEKINTÉS

Modell	Mérési tart. [Max]	Leolv. [d]	Reprod.	Linearitás	Méretek Mérlegfelület
EMB 100-3	100 g	0,001 g	0,001 g	± 0,005 g	82 mm
EMB 200-2	200 g	0,01 g	0,01 g	± 0,02 g	105 mm
EMB 200-3	200 g	0,001 g	0,001 g	± 0,005 g	82 mm
EMB 500-1	500 g	0,1 g	0,1 g	± 0,2 g	150 mm
EMB 500-1BE	500 g	0,1 g	0,1 g	± 0,2 g	150 mm
EMB 600-2	600 g	0,01 g	0,01 g	± 0,03 g	105 mm
EMB 1000-2	1000 g	0,01 g	0,01 g	± 0,05 g	150 mm
EMB 1200-1	1200 g	0,1 g	0,1 g	± 0,3 g	150 mm
EMB 2000-2	2000 g	0,01 g	0,01 g	± 0,05 g	150 mm
EMB 2200-0	2200 g	1 g	1 g	± 2 g	150 mm
EMB 3000-1	3000 g	0,1 g	0,1 g	± 0,3 g	150 mm
EMB 5.2K1	5200 g	1 g	1 g	± 3 g	150 mm
EMB 5.2K5	5200 g	5 g	5 g	± 10 g	150 mm
EMB 6000-1	6000 g	0,1 g	0,1 g	± 0,3 g	150 mm

TARTOZÉKOK

Modell	Leírás
315-312-407	Safety Set 315-312-407, a készletben lévő súlyok 100 g (M1); 2000 g (F2)
326-12	Kalibráló súly 326-12 (OIML F1 osztály, névleges érték 2 kg, Eco forma, polírozott rozsdamentes acél)
KS-A01	Akkumulátor (Li-Ion) - külső KS-A01
YKA-03N	Hálózati adapter YKA-03N (9 V, 300 mA | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz | EURO, UK, US, CH)

SZOLGÁLTATÁSOK

Modell	Leírás
963-127	DAkkS-kalibrációs tanúsítvány 963-127
969-517	A gyártói specifikáció megerősítése (csak DAkkS-kalibrációs tanúsítvánnyal együtt) 969-517
970-014	Garanciahosszabbítás (+3 év) 970-014

KERN piktogram-áttekintés

	Külső beállítás: a pontosság beállítása külső beállító súllyal
	Egységek átkapcsolhatók, pl. nem metrikus egységekre
	Aljzat alatti mérlegelés: a terhelés a mérleg alsó oldalán vehető fel
	Elemes üzem: Elemes üzemre előkészítve
	Mérési elv: nyúlásmérő bélyeg – elektromos ellenállás rugalmas alakváltozó testen
	Csomagküldés futárszolgálattal: a termék belső előkészítése egy napot vesz igénybe
	Akkumulátoros üzem: Tölthető készlet
	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