PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Termékismertető

04.09.2026

KERN EMS 12K1

Költséghatékony laboratóriumi mérleg nagy mérlegserpenyővel

MAGYAR



KAPCSOLAT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Németország

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

JELLEMZŐK

- Különösen alkalmas iskolai és oktatási célra, pl. biológia, kémia, fizika
- Nagy, ütésálló műanyag mérlegserpenyő
- Különösen lapos kivitel
- Ergonomikusan optimalizált kezelőpanel nagy gombokkal és nagy kontrasztú LCD-kijelzővel
- Biztonságos és csúszásmentes felállítás gumilábaknak köszönhetően
- CAL beállítóprogram a pontosság beállításához, külső kalibráló súlyok külön kaphatók

MŰSZAKI ADATOK

- Nagy LCD-kijelző, számjegymagasság 25 mm
- Mérlegfelület méretei, műanyag, Sz×M 175×190 mm
- Teljes méretek Sz×M×Ma 200×280×65 mm
- Elemes üzem lehetséges, 9 V blokk elem nem tartozék, üzemidő max. 40 h
- Külső hálózati adapter alapkivitelben
- Nettó tömeg kb. 1,2 kg
- Megengedett környezeti hőmérséklet 5 °C/35 °C

FŐ ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

Iskolai mérlegként
- Oktatás és képzés
- Oktatási intézmények
- Standard laboratóriumi analízisek
- Minőségbiztosítás

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

PIKTOGRAMOK

Alapkivitel



Opció



MODELLÁTTEKINTÉS

Modell	Mérési tart. [Max]	Leolv. [d]	Reprod.	Linearitás	Méretek Mérlegfelület
EMS 300-3	300 g	0,001 g	0,002 g	± 0,005 g	105 mm
EMS 3000-2	3000 g	0,01 g	0,02 g	± 0,05 g	175×190 mm
EMS 6K0.1	6000 g	0,1 g	0,1 g	± 0,3 g	175×190 mm
EMS 6K1	6000 g	1 g	1 g	± 3 g	175×190 mm
EMS 12K0.1	12000 g	0,1 g	0,1 g	± 0,3 g	175×190 mm
EMS 12K1	12000 g	1 g	1 g	± 3 g	175×190 mm

TARTOZÉKOK

Modell	Leírás
EMS-A01	Mérlegserpenyő EMS-A01
KS-A01	Akkumulátor (Li-Ion) - külső KS-A01

SZOLGÁLTATÁSOK

Modell	Leírás
961-248	Beállítás a felállítási helyre 961-248 (hitelesítéssel együtt nem lehetséges)
963-128	DAkkS-kalibrációs tanúsítvány 963-128
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
	Darabszámlálás: referencia-darabszámok választhatók. A kijelző átkapcsolható darabszámról tömegre
	Összegző funkció: A mérlegelt anyagok tömegértékei összeadhatók, és az összeg kinyomtatható
	Százalékos meghatározás: az eltérés megállapítása %-ban a névleges értéktől (100 %)
	Egységek átkapcsolhatók, pl. nem metrikus egységekre
	Elemes üzem: Elemes üzemre előkészítve
	Univerzális hálózati adapter: Univerzális bemenettel és opcionális csatlakozó-adapterekkel: EU, CH, GB vagy EU, CH, GB, US vagy EU, CH, GB, US, AUS
	Mérési elv: nyúlásmérő bélyeg – elektromos ellenállás rugalmas alakváltozó testen
	Csomagküldés futárszolgálattal: a termék belső előkészítése egy napot vesz igénybe
	Akkumulátoros üzem: Tölthető készlet
	Akkreditált kalibrálás (DKD): az akkreditált kalibrálás időtartama 3 munkanap

MAGYAR