PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Termékismertető

04.09.2026

KERN EMB 200-3V

Iskolai mérleg beépített sűrűségmeghatározó funkcióval

MAGYAR



KAPCSOLAT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Németország

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





ALKALMAZÁSI PÉLDA







JELLEMZŐK

- Az önmagyarázó, grafikus kezelőpanelnek köszönhetően a szilárd anyagok és folyadékok sűrűsége a legrövidebb idő alatt meghatározható, ezért iskolai és oktatási célokra is jól alkalmas
- Megjegyzés: Kérjük, a megfelelő sűrűségmeghatározó készletet rögtön rendelje meg hozzá, lásd: Tartozékok
- Horog aljzat alatti mérlegeléshez, alapkivitelben
- Önmagyarázó, grafikával támogatott kezelőpanel, útmutató nélkül is azonnal érthető munkalépések sorrendje
  - nincs betanulási idő = költségmegtakarítás
  - ideális a gyakorlatlan felhasználóknak
  - a vizualizált folyamat megelőzi a kezelési hibákat
- A 4 munkalépést balról jobbra kell elvégezni:
  [[1]] Mérleg tárázása a [TARE] gomb megnyomásával
  [[2]] Sűrűségmeghatározási mód kiválasztása (szilárd anyagok/folyadékok)
  [[3]] A minta/merülőtest mérlegelése levegőben
  [[4]] A minta/merülőtest mérlegelése folyadékban. A sűrűség közvetlenül a kijelzőn jelenik meg
- Különösen lapos kivitel

MŰSZAKI ADATOK

- Karát mértékegységgel is: [Max] 1000 ct/ [d] 0,005 ct
- Nagy LCD-kijelző, számjegymagasság 15 mm
- Mérlegfelület méretei, műanyag, Ø 82 mm, Sz×M
- Teljes méretek Sz×M×Ma 175×250×55 mm
- Nettó tömeg kb. 0,85 kg
- Megengedett környezeti hőmérséklet 5 °C/35 °C

FŐ ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Oktatás és képzés
- Oktatási intézmények
- Standard laboratóriumi analízisek

PIKTOGRAMOK

Alapkivitel



Opció



MODELLÁTTEKINTÉS

Modell	Mérési tart. [Max]	Leolv. [d]	Reprod.	Linearitás	Méretek Mérlegfelület
EMB 200-3V	200 g	0,001 g	0,002 g	± 0,005 g	82 mm
EMB 2000-2V	2000 g	0,01 g	0,02 g	± 0,05 g	150 mm

TARTOZÉKOK

Modell	Leírás
315-208-304	Safety Set 315-208-304, a készletben lévő súlyok 10 g (F2); 200 g (F1)
326-08	Kalibráló súly 326-08 (OIML F1 osztály, névleges érték 200 g, Eco forma, polírozott rozsdamentes acél)
572-926	RS-232 interfészkábel 572-926
AFH 13	Konverter RS232 – USB AFH 13
KS-A01	Akkumulátor (Li-Ion) - külső KS-A01
YDB-01	Sűrűségmeghatározó készlet YDB-01
YDB-04	Sűrűségmeghatározó készlet YDB-04
YKC-01	Hőnyomtató YKC-01
YKG-01	Mátrixnyomtató YKG-01
YKH-01	Hőnyomtató YKH-01
YKI-02	RS232-Bluetooth adapter YKI-02
YKI-10	RS232-Ethernet konverter YKI-10 (RS-232 alapkivitelben, Ethernet, RS-485)
YKI-11	RS232-Ethernet konverter YKI-11 (Ethernet, RS-232 alapkivitelben - 2x)
YKI-12	RS232-WLAN konverter YKI-12
YKT-01	Mátrixnyomtató YKT-01

SZOFTVER

Modell	Leírás
SCD-4.0-DL	Szoftver SCD-4.0-DL (szállítási terjedelem: letöltési link 1 licenchez)
SCD-4.0-DLS05	Szoftver SCD-4.0-DLS05 (szállítási terjedelem: letöltési link, licencek: 5)
SCD-4.0-PRO-DL	Szoftver SCD-4.0-PRO-DL (szállítási terjedelem: letöltési link 1 licenchez)
SCD-4.0-PRO-DL-AS05	Szoftver SCD-4.0-PRO-DL-AS05 (szállítási terjedelem: letöltési link, licencek: 5)

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
	RS-232 adatinterfész: Nyomtató, PC vagy más perifériák csatlakoztatásához, adatátvitelhez nagyobb távolságra. Busz topológiájú hálózat lehetséges
	Sűrűségmeghatározás: az ≤ /≥ 1 sűrűségű folyadékok és szilárd anyagok sűrűségmeghatározása közvetlenül a mérőműszerben történik
	Egységek átkapcsolhatók, pl. nem metrikus egységekre
	Aljzat alatti mérlegelés: a terhelés a mérleg alsó oldalán vehető fel
	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