PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Termékismertető

08.08.2026

KERN DAB 200-2IR

Különösen kezelőbarát nedvességelemző kiváló minőségű infravörös kvarcüveg sugárzóval – ideális ismétlődő gyorstesztekhez

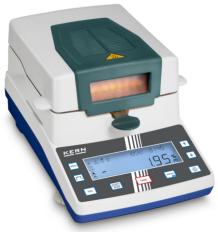
MAGYAR



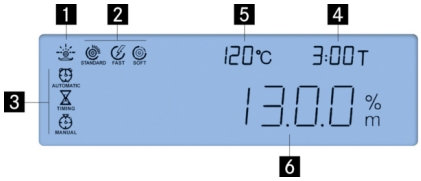
KAPCSOLAT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Németország

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







JELLEMZŐK

- Alacsonyabb felbontású változat, amellyel a lekapcsolási kritérium gyorsabban teljesül, ez időt takarít meg. Ideális gyorstesztekhez és szúrópróbákhoz
- Háttérvilágított grafikus kijelző, számjegymagasság 14 mm
  [[1]] Szárítási folyamat aktív
  [[2]] Aktív fűtési profil
  [[3]] Aktív kikapcsolási kritérium
  [[4]] Eddigi szárítási idő
  [[5]] Aktuális hőmérséklet
  [[6]] Pillanatnyi nedvességtartalom %-ban
- Infravörös sugárzó 400 W
- Alkalmas hőmérséklet-érzéketlen mintákhoz
- Betekintő ablak a mintára, nagyon hasznos az első beállításnál
- A mérleg belső memóriája 15 szárítási program és 5 elvégzett szárítási folyamat automatikus lefutásához
- Az utolsó mért érték addig marad a kijelzőn, amíg új mérés felül nem írja
- 50 mintatálka mellékelve
- Alkalmazási kézikönyv: A letöltési központban minden KERN nedvességelemzőhöz talál praktikus alkalmazási kézikönyvet sok példával, tapasztalati beszámolóval, beállítással és tippel

FŐ ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Élelmiszergyártás
- Vízgazdálkodás
- Energia- és nyersanyagipar
- Mezőgazdasági ipar
- Élelmiszeripar

PIKTOGRAMOK

Alapkivitel



Opció



MODELLÁTTEKINTÉS

Modell	Mérési tart. [Max]	Leolv. [d]	lehetséges Nedvességtart.	lehetséges Szárazanyag	Hőm.-tartomány (lépésköz)
DAB 100-3	110 g	0,001 g	20% - 100%	100% - 20%	40 °C - 199 °C (1 °C)
DAB 100-3IR	110 g	0,001 g	20% - 100%	100% - 20%	40 °C - 160 °C (1 °C)
DAB 200-2	200 g	0,01 g	20% - 100%	100% - 20%	40 °C - 199 °C (1 °C)
DAB 200-2IR	200 g	0,01 g	20% - 100%	100% - 20%	40 °C - 160 °C (1 °C)

TARTOZÉKOK

Modell	Leírás
315-408-404	Safety Set 315-408-404, a készletben lévő súlyok 10 g (M1); 200 g (M1)
337-08	Kalibráló súly 337-08 (OIML F2 osztály, névérték 200 g, gombos, finoman esztergált rozsdamentes acél)
822-903	Hálózati kábel (UK) 822-903
DAB-A01.	Hőmérséklet-kalibráló készlet DAB-A01.
DAB-A02	Infravörös sugárzó DAB-A02
MLB-A05	RS-232 interfészkábel MLB-A05
RH-A01	Alumínium mintatartó tál RH-A01
RH-A02	Üvegszálas kerek szűrő KERN RH-A02
RH-A03	Üvegszálas kerek szűrő KERN RH-A03
YBA-A10	Védőburkolat YBA-A10
YBA-A10S05	Védőburkolat YBA-A10S05, szállítási terjedelem 5 db
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

SZOFTVER

Modell	Leírás
SCD-4.0-DL	Szoftver SCD-4.0-DL (szállítási terjedelem: letöltési link 1 licenchez)

Modell	Leírás
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
964-305	Gyári kalibrálási tanúsítvány (hőmérséklet) 964-305
969-517	A gyártói specifikáció megerősítése (csak DAkkS-kalibrációs tanúsítvánnyal együtt) 969-517
970-107	Garanciahosszabbítás (+ 2 év) 970-107

KERN piktogram-áttekintés

	Külső beállítás: a pontosság beállítása külső beállító súllyal
	Memória: készüléken belüli memóriahelyek, pl. tárasúlyokhoz, mérési adatokhoz, cikkadatokhoz, PLU stb.
	RS-232 adatinterfész: Nyomtató, PC vagy más perifériák csatlakoztatásához, adatátvitelhez nagyobb távolságra. Busz topológiájú hálózat lehetséges
	Egységek átkapcsolhatók, pl. nem metrikus egységekre
	Beépített tápegység: a készülékbe integrálva. 230 V/50 Hz az EU-ban. További szabványok, pl. GB, USA, AUS kérésre
	Mérési elv: nyúlásmérő bélyeg – elektromos ellenállás rugalmas alakváltozó testen
	Csomagküldés futárszolgálattal: a termék belső előkészítése egy napot vesz igénybe
	Akkreditált kalibrálás (DKD): az akkreditált kalibrálás időtartama 3 munkanap