PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Termékismertető

07.08.2026

KERN DBS 60-3

Nedvességelemző kiváló minőségű Single-Cell mérőrendszerrel a kiemelkedő stabilitásért, megbízhatóságért és reakciósebességért

MAGYAR

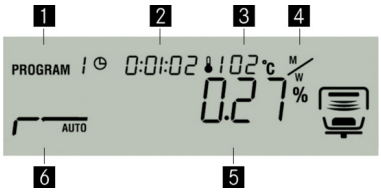


KAPCSOLAT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Németország

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





ALKALMAZÁSI PÉLDA







MAGYAR

JELLEMZŐK

- Tipp: Kis nedvességtartalmú mintákhoz alkalmas
- Háttérvilágított grafikus kijelző, számjegymagasság 15 mm
  [[1]] Szárítási folyamat aktív
  [[2]] Eddigi szárítási idő
  [[3]] Aktuális hőmérséklet
  [[4]] Az eredménykijelzés mértékegysége
  [[5]] Pillanatnyi nedvességtartalom %-ban
  [[6]] Aktív fűtési profil
- Halogén kvarcüveg sugárzó 400 W
- Kiváló hőmérséklet-szabályozás a halogéntechnológiának köszönhetően, hőérzékeny mintákhoz is alkalmas
- A mérleg belső memóriája 10 szárítási program és 100 elvégzett szárítási folyamat automatikus lefutásához
- Az utolsó mért érték addig marad a kijelzőn, amíg új mérés felül nem írja
- Jelszavas védelem a mentett beállítások, adatok stb. manipulálásának megakadályozására
- Minta megnevezése max. 99 mintához, szabadon programozható, a mérési jegyzőkönyvre nyomtatva
- Dátum- és időkijelzés alapkivitelben
- USB adatinterfész mérési adatok PC-re, nyomtatóra stb. történő továbbításához
- 50 mintatálka mellékelve
- Védőburkolat a szállítási terjedelemben
- Alkalmazási kézikönyv: A letöltési központban minden KERN nedvességelemzőhöz talál praktikus alkalmazási kézikönyvet sok példával, tapasztalati beszámolóval, beállítással és tippel

PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

FŐ ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Gyógyszeripar
- Kutatás és fejlesztés
- Vízgazdálkodás
- Élelmiszeripar
- Energia- és nyersanyagipar

PIKTOGRAMOK

Alapkivitel



Opció



MAGYAR

MODELLÁTTEKINTÉS

Modell	Mérési tart. [Max]	Leolv. [d]	lehetséges Nedvességtart.	lehetséges Szárazanyag	Hőm.-tartomány (lépésköz)
DBS 60-3	60 g	0,001 g	0,1% - 100%	100% - 0,1%	50 °C - 200 °C (1 °C)

TARTOZÉKOK

Modell	Leírás
315-306-303	Safety Set 315-306-303, a készletben lévő súlyok 5 g (F2); 50 g (F2)
326-06	Kalibráló súly 326-06 (OIML F1 osztály, névérték 50 g, Eco-forma, polírozott rozsdamentes acél)
572-926	RS-232 interfészkábel 572-926
822-903	Hálózati kábel (UK) 822-903
DBS-A01.	Hőmérséklet-kalibráló készlet DBS-A01.
DBS-A03	Védőburkolat DBS-A03
DBS-A03S05	Védőburkolat DBS-A03S05, szállítási terjedelem 5 db
DBS-A04	USB 2.0 kábel DBS-A04
RH-A01	Alumínium mintatartó tál RH-A01
RH-A02	Üvegszálas kerek szűrő KERN RH-A02
RH-A03	Üvegszálas kerek szűrő KERN RH-A03
YKC-01	Hőnyomtató YKC-01
YKG-01	Mátrixnyomtató YKG-01
YKH-01	Hőnyomtató YKH-01

Modell	Leírás
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
YKK-01	Hálózati kábel (CH) YKK-01
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
964-305	Gyári kalibrálási tanúsítvány (hőmérséklet) 964-305
965-243	Egyedi anyagok vizsgálata (nedvességelemző) 965-243
969-517	A gyártói specifikáció megerősítése (csak DAkkS-kalibrációs tanúsítvánnyal együtt) 969-517
970-108	Garanciahosszabbítás (+ 2 év) 970-108

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
	USB adatinterfész: Nyomtató, PC vagy más perifériák csatlakoztatásához
	GLP/ISO jegyzőkönyv: a mérőműszer GLP-konform nyomtatást készít
	Érték és idő: a mérőműszer kiírja az értéket, a dátumot és az időt, a csatlakoztatott nyomtatótól függetlenül
	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 Single-Cell technológia: az erőkompenzációs elv továbbfejlesztése, rendkívül nagy pontossággal
	Csomagküldés futárszolgálattal: a termék belső előkészítése egy napot vesz igénybe
	Akkreditált kalibrálás (DKD): az akkreditált kalibrálás időtartama 3 munkanap

MAGYAR