PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

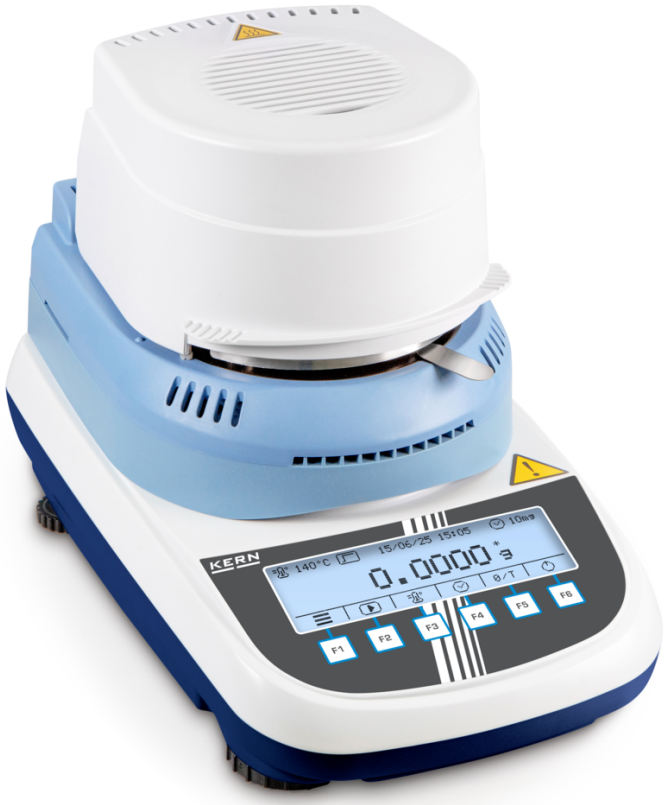
Termékismertető

08.08.2026

KERN DLB 60-4A

Nedvességelemző intuitív grafikus kijelzővel, különösen alkalmas műanyag granulátumhoz

MAGYAR



KAPCSOLAT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Németország

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







JELLEMZŐK

- Nagy pontosságú nedvességmeghatározás, ideális a műanyagiparban
- Háttérvilágított grafikus LCD-kijelző, számjegymagasság 11 mm
- 6 közvetlen gomb a főfunkciók gyors eléréséhez
  Kezdőképernyő:
  [[1]] Főmenü
  [[2]] Szárítás indítása
  [[3]] Szárítási hőmérséklet kiválasztása
  [[4]] Kikapcsolási kritérium kiválasztása
  [[5]] Nullázás/tárázás
  [[6]] Készenlét
  Mérés közben:
  [[7]] Aktuális hőmérséklet
  [[8]] Aktuális fűtési profil
  [[9]] Aktív kikapcsolási kritérium
  [[10]] Szárítás megszakítása
  [[11]] Szárítás szüneteltetése
  [[12]] Aktuális szárítási paraméterek megjelenítése
  [[13]] Az eredménykijelzés mértékegységének átkapcsolása
  A mérés végén:
  [[14]] Kilépés a szárítási programból
  [[15]] Mérési jegyzőkönyv nyomtatása
  [[16]] GLP paraméterek (de)aktiválása, szerkesztése
  [[17]] Eredmény részletes megjelenítése
  [[18]] Az eredménykijelzés mértékegységének átkapcsolása
- Halogén kvarcüveg sugárzó 400 W
- Kezelői útmutatás 6 nyelven (DE, EN, FR, IT, ES, PT)
- Automatikus tárázás a mérés indításakor a fedél lecsukásával
- Az utolsó mért érték addig marad a kijelzőn, amíg új mérés felül nem írja
- [[19]] Belső GLP; mérleg-azonosító, projekt-azonosító, felhasználói azonosító és a szárítás mért értékeinek nyomtatása stb.
- 10 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

FŐ ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Élelmiszeripar
- Környezetanalitika
- Kutatás és fejlesztés
- Mezőgazdasági ipar
- Vízgazdálkodás

PIKTOGRAMOK

Alapkivitel



Opció



MODELLÁTTEKINTÉS

Modell	Mérési tart. [Max]	Leolv. [d]	lehetséges Nedvességtart.	lehetséges Szárazanyag	Hőm.-tartomány (lépésköz)
DLB 60-4A	60 g	0,0001 g	0,01% - 100%	100% - 0,01%	35 °C - 160 °C (1 °C)
DLB 160-3A	160 g	0,001 g	10% - 100%	100% - 10%	35 °C - 160 °C (1 °C)
DLB 160-3A110V	160 g	0,001 g	10% - 100%	100% - 10%	35 °C - 160 °C (1 °C)

TARTOZÉKOK

Modell	Leírás
316-05	Kalibráló súly 316-05 (OIML E2 osztály, névleges érték 20 g, kompakt forma, polírozott rozsdamentes acél)
572-926	RS-232 interfészkábel 572-926
822-903	Hálózati kábel (UK) 822-903
ALJ-A01	Védőburkolat ALJ-A01
ALJ-A01S05	Védőburkolat ALJ-A01S05, szállítási terjedelem 5 db
DLB-A01N.	Hőmérséklet-kalibráló készlet DLB-A01N.
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
963-103	DAkkS-kalibrációs tanúsítvány 963-103
964-305	Gyári kalibrálási tanúsítvány (hőmérséklet) 964-305
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
	RS-232 adatinterfész: Nyomtató, PC vagy más perifériák csatlakoztatásához, adatátvitelhez nagyobb távolságra. Busz topológiájú hálózat lehetséges
	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 elektromágneses erőkompenzáció: tekercs állandó mágnesben. A legpontosabb mérésekhez
	Csomagküldés futárszolgálattal: a termék belső előkészítése egy napot vesz igénybe
	Akkreditált kalibrálás (DKD): az akkreditált kalibrálás időtartama 3 munkanap

MAGYAR