PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

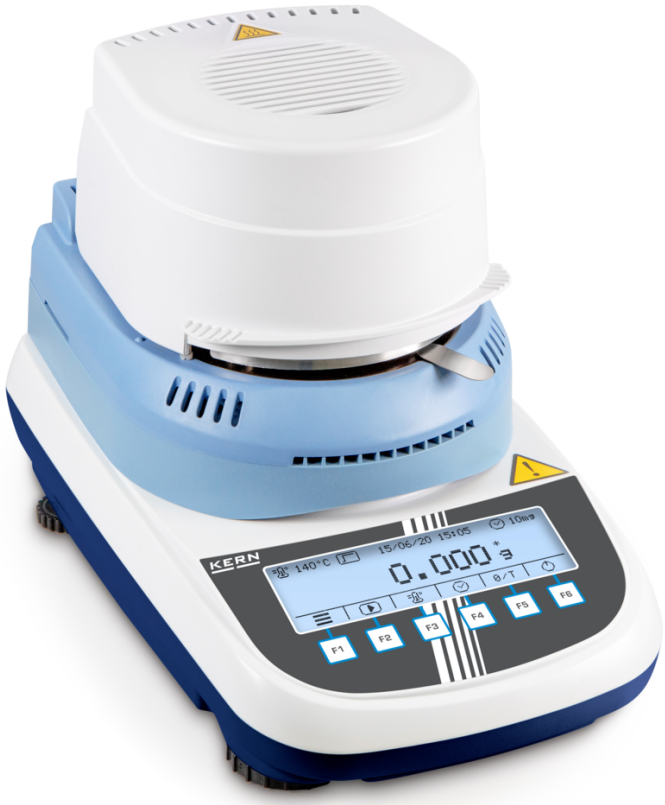
Produktová brožura

05.09.2026

KERN DLB 160-3A

Analyzátor vlhkosti s intuitivním grafickým displejem a obsluhou krok za krokem v 6 jazycích

ČESKY



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Německo

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







VLASTNOSTI

- Podsvícený grafický LCD displej, výška číslic 11 mm
- 6 přímých tlačítek pro rychlý přístup k hlavním funkcím
  Úvodní obrazovka:
  [[1]] Hlavní nabídka
  [[2]] Spustit proces sušení
  [[3]] Zvolit teplotu sušení
  [[4]] Zvolit kritérium vypnutí
  [[5]] Vynulování/tárování
  [[6]] Pohotovostní režim
  Během měření:
  [[7]] Aktuální teplota
  [[8]] Aktuální topný profil
  [[9]] Aktivní kritérium vypnutí
  [[10]] Přerušit proces sušení
  [[11]] Pozastavit proces sušení
  [[12]] Zobrazit aktuální parametry sušení
  [[13]] Přepnout jednotku zobrazení výsledku
  Po ukončení měření:
  [[14]] Opustit program sušení
  [[15]] Vytisknout protokol měření
  [[16]] Parametry GLP (de)aktivovat, upravit
  [[17]] Zobrazit výsledek podrobně
  [[18]] Přepnout jednotku zobrazení výsledku
- Halogenový křemenný zářič 400 W
- Uživatelské vedení v 6 jazycích (DE, EN, FR, IT, ES, PT)
- Automatické tárování při zahájení měření zavřením víka
- Poslední naměřená hodnota zůstává na displeji, dokud není přepsána novým měřením
- [[19]] GLP interně; výtisk ID váhy, ID projektu, ID uživatele, zjištěných hodnot procesu sušení atd.
- 10 vzorkovacích misek v dodávce
- Ochranný kryt je součástí dodávky
- Příručka aplikací: V centru ke stažení najdete ke každému analyzátoru vlhkosti KERN praktickou příručku aplikací s mnoha příklady, zkušenostmi, nastaveními a tipy

HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ

- Potravinářský průmysl
- Ekologická analýza
- Výzkum a vývoj
- Zemědělský průmysl
- Vodní hospodářství

PIKTOGRAMY

Standardně



Volitelně



PŘEHLED MODELŮ

Model	Rozsah vážení [Max]	Čitelnost [d]	možný obsah vlhkosti	možný Obsah sušiny	Rozsah teplot (v krocích po)
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)

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Model	Popis
315-207-204	Safety Set 315-207-204, obsažená kalibrační závaží 10 g (F1); 100 g (F1)
316-07	Kalibrační závaží 316-07 (třída OIML E2, jmenovitá hodnota 100 g, kompaktní tvar, leštěná nerezová ocel)
572-926	Kabel rozhraní RS-232 572-926
822-903	Napájecí kabel (UK) 822-903
ALJ-A01	Ochranný kryt ALJ-A01
ALJ-A01S05	Ochranný kryt ALJ-A01S05, rozsah dodávky 5 ks
DLB-A01N.	Sada pro kalibraci teploty DLB-A01N.
RH-A01	Miska na vzorky z hliníku RH-A01
RH-A02	Kruhový filtr ze skleněných vláken KERN RH-A02
RH-A03	Kulatý filtr ze skelných vláken KERN RH-A03
YKC-01	Termotiskárna YKC-01
YKG-01	Jehličková tiskárna YKG-01

Model	Popis
YKH-01	Termotiskárna YKH-01
YKI-02	Adaptér RS232-Bluetooth YKI-02
YKI-10	Převodník RS232-Ethernet YKI-10 (RS-232 standardně, Ethernet, RS-485)
YKI-11	Převodník RS232-Ethernet YKI-11 (Ethernet, RS-232 standardně - 2x)
YKI-12	Převodník RS232-WLAN YKI-12
YKK-01	Napájecí kabel (CH) YKK-01
YKT-01	Jehličková tiskárna YKT-01

SOFTWARE

Model	Popis
SCD-4.0-DL	Software SCD-4.0-DL (rozsah dodávky: odkaz ke stažení pro 1 licenci)
SCD-4.0-DLS05	Software SCD-4.0-DLS05 (rozsah dodávky: odkaz ke stažení pro 5 licencí)
SCD-4.0-PRO-DL	Software SCD-4.0-PRO-DL (rozsah dodávky: odkaz ke stažení pro 1 licenci)
SCD-4.0-PRO-DL-AS05	Software SCD-4.0-PRO-DL-AS05 (rozsah dodávky: odkaz ke stažení pro 5 licencí)

SLUŽBY

Model	Popis
963-127	Kalibrační list DAkkS 963-127
964-305	Tovární kalibrační list (teplota) 964-305
965-243	Test jednotlivých látek (analyzátor vlhkosti) 965-243
969-517	Potvrzení specifikace výrobce (pouze ve spojení s kalibračním listem DAkkS) 969-517
970-107	Prodloužení záruky (+ 2 roky) 970-107

KERN přehled piktogramů

	Externí justáž: Nastavení přesnosti pomocí externího justovacího závaží
	Datové rozhraní RS-232: Pro připojení k tiskárně, PC nebo jiným periferním zařízením k přenosu dat na větší vzdálenosti. Možná síť ve sběrnicové topologii
	Protokol GLP/ISO: Přístroj vytváří výtisk odpovídající GLP
	Hodnota & čas: Přístroj vydává hodnotu, datum a čas nezávisle na připojené tiskárně
	Přepínatelné jednotky, např. na nemetrické jednotky
	Integrovaný síťový zdroj: integrován v přístroji. 230 V/50 Hz v EU. Další standardy, např. GB, USA, AUS na vyžádání
	Princip vážení – tenzometr: Elektrický odpor na pružném deformačním tělese
	Zasílání balíků kurýrní službou: Doba interní přípravy produktu činí jeden den
	Akreditovaná kalibrace (DKD): Doba akreditované kalibrace činí 3 pracovní dny