PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktová brožura

07.08.2026

KERN DBS 60-3

Analyzátor vlhkosti s kvalitním vážicím systémem Single-Cell pro vynikající stabilitu, spolehlivost a rychlost odezvy

ČESKY

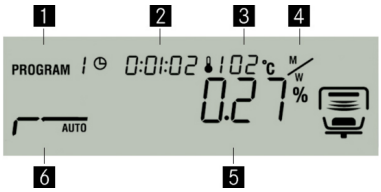


KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Německo

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





PŘÍKLAD POUŽITÍ







ČESKY

VLASTNOSTI

- Tip: Vhodné pro vzorky s nízkým obsahem vlhkosti
- Podsvícený grafický displej, výška číslic 15 mm
  [[1]] Proces sušení aktivní
  [[2]] Dosavadní doba sušení
  [[3]] Aktuální teplota
  [[4]] Jednotka zobrazení výsledku
  [[5]] Okamžitý obsah vlhkosti v %
  [[6]] Aktivní profil ohřevu
- Halogenový křemenný zářič 400 W
- Výborné řízení teploty díky halogenové technologii, vhodné pro vzorky citlivé na teplotu
- Paměť ve váze pro automatický průběh 10 sušicích programů a 100 provedených sušicích procesů
- Poslední naměřená hodnota zůstává na displeji, dokud není přepsána novým měřením
- Ochrana heslem proti manipulaci s uloženým nastavením, daty atd.
- Označení vzorku až pro 99 vzorků, volně programovatelné, tiskne se do protokolu měření
- Zobrazení data a času standardně
- Datové rozhraní USB pro přenos dat vážení do PC, tiskárny apod.
- 50 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

- Farmaceutický průmysl
- Výzkum a vývoj
- Vodní hospodářství
- Potravinářský průmysl
- Energetický a surovinový průmysl

PIKTOGRAMY

Standardně



Volitelně



PŘEHLED MODELŮ

Model	Rozsah vážení [Max]	Čitelnost [d]	možný obsah vlhkosti	možný Obsah sušiny	Rozsah teplot (v krocích po)
DBS 60-3	60 g	0,001 g	0,1% - 100%	100% - 0,1%	50 °C - 200 °C (1 °C)

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Model	Popis
315-306-303	Safety Set 315-306-303, obsažená kalibrační závaží 5 g (F2); 50 g (F2)
326-06	Kalibrační závaží 326-06 (třída OIML F1, jmenovitá hodnota 50 g, tvar Eco, leštěná nerezová ocel)
572-926	Kabel rozhraní RS-232 572-926
822-903	Napájecí kabel (UK) 822-903
DBS-A01.	Sada pro kalibraci teploty DBS-A01.
DBS-A03	Ochranný kryt DBS-A03
DBS-A03S05	Ochranný kryt DBS-A03S05, rozsah dodávky 5 ks
DBS-A04	USB 2.0 kabel DBS-A04
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
YKH-01	Termotiskárna YKH-01

Model	Popis
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
970-108	Prodloužení záruky (+ 2 roky) 970-108

KERN přehled piktogramů

	Externí justáž: Nastavení přesnosti pomocí externího justovacího závaží
	Paměť: interní paměťová místa přístroje, např. pro hmotnosti tary, naměřená data, data artiklů, PLU atd.
	Datové rozhraní RS-232: Pro připojení k tiskárně, PC nebo jiným periferním zařízením k přenosu dat na větší vzdálenosti. Možná síť ve sběrnicové topologii
	Datové rozhraní USB: Pro připojení k tiskárně, PC nebo jiným periferním zařízením
	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 – technologie Single-Cell: Další vývoj principu kompenzace síly s nejvyšší přesností
	Zasílání balíků kurýrní službou: Doba interní přípravy produktu činí jeden den
	Akreditovaná kalibrace (DKD): Doba akreditované kalibrace činí 3 pracovní dny