PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

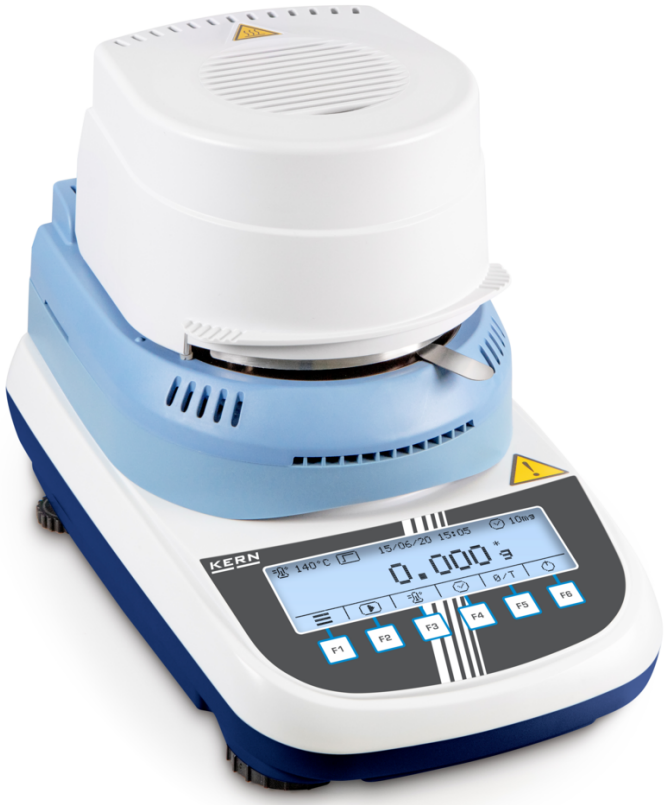
Broszura produktowa

05.09.2026

KERN DLB 160-3A

Wagosuszarka z intuicyjnym wyświetlaczem graficznym i prowadzeniem użytkownika krok po kroku w 6 językach

POLSKI



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Niemcy

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







CECHY

- Podświetlany graficzny wyświetlacz LCD, wysokość cyfr 11 mm
- 6 przycisków bezpośrednich do szybkiego dostępu do głównych funkcji
  Ekran startowy:
  [[1]] Menu główne
  [[2]] Uruchom proces suszenia
  [[3]] Wybierz temperaturę suszenia
  [[4]] Wybierz kryterium wyłączenia
  [[5]] Zerowanie/tarowanie
  [[6]] Stand-by
  Podczas pomiaru:
  [[7]] Aktualna temperatura
  [[8]] Aktualny profil grzania
  [[9]] Aktywne kryterium wyłączenia
  [[10]] Przerwij proces suszenia
  [[11]] Wstrzymaj proces suszenia
  [[12]] Wyświetl aktualne parametry suszenia
  [[13]] Przełącz jednostkę wskazania wyniku
  Po zakończeniu pomiaru:
  [[14]] Opuść program suszenia
  [[15]] Wydrukuj protokół pomiaru
  [[16]] (De)aktywuj, edytuj parametry GLP
  [[17]] Wyświetl szczegółowy wynik
  [[18]] Przełącz jednostkę wskazania wyniku
- Promiennik halogenowy ze szkła kwarcowego 400 W
- Prowadzenie użytkownika w 6 językach (DE, EN, FR, IT, ES, PT)
- Automatyczne tarowanie przy starcie pomiaru przez zamknięcie pokrywy
- Ostatnia wartość pomiaru pozostaje na wyświetlaczu, dopóki nie zostanie nadpisana przez nowy pomiar
- [[19]] GLP wewnętrzny; wydruk ID wagi, ID projektu, ID użytkownika, wyznaczonych wartości procesu suszenia itp.
- 10 szalek na próbki w komplecie
- Pokrowiec ochronny w zakresie dostawy
- Podręcznik zastosowań: W centrum pobierania znajdą Państwo do każdej wagosuszarki KERN praktyczny podręcznik zastosowań z wieloma przykładami, opisami doświadczeń, ustawieniami i wskazówkami

GŁÓWNE OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Przemysł spożywczy
- Analiza środowiskowa
- Badania i rozwój
- Przemysł rolny
- Gospodarka wodna

PIKTOGRAMY

Standard



Opcja



POLSKI

PRZEGLĄD MODELI

Model	Zakres ważenia [Max]	Działka odcz. [d]	możliwa zawartość wilgoci	możliwa zawartość suchej masy	Zakres temperatur (w krokach co)
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)

AKCESORIA

Model	Opis
315-207-204	Zestaw Safety Set 315-207-204, zawarte odważniki 10 g (F1); 100 g (F1)
316-07	Odważnik kontrolny 316-07 (klasa OIML E2, wartość nominalna 100 g, kształt kompaktowy, stal nierdzewna polerowana)
572-926	Kabel interfejsowy RS-232 572-926
822-903	Kabel zasilający (UK) 822-903
ALJ-A01	Pokrowiec ochronny ALJ-A01
ALJ-A01S05	Pokrowiec ochronny ALJ-A01S05, zakres dostawy 5 sztuk
DLB-A01N.	Zestaw do kalibracji temperatury DLB-A01N.
RH-A01	Szalka na próbki z aluminium RH-A01
RH-A02	Okrągły filtr z włókna szklanego KERN RH-A02
RH-A03	Okrągły filtr z włókna szklanego KERN RH-A03
YKC-01	Drukarka termiczna YKC-01
YKG-01	Drukarka mozaikowa YKG-01

Model	Opis
YKH-01	Drukarka termiczna YKH-01
YKI-02	Adapter RS232-Bluetooth YKI-02
YKI-10	Konwerter RS232-Ethernet YKI-10 (RS-232 w standardzie, Ethernet, RS-485)
YKI-11	Konwerter RS232-Ethernet YKI-11 (Ethernet, RS-232 w standardzie - 2x)
YKI-12	Konwerter RS232-WLAN YKI-12
YKK-01	Kabel zasilający (CH) YKK-01
YKT-01	Drukarka igłowa YKT-01

OPROGRAMOWANIE

Model	Opis
SCD-4.0-DL	Oprogramowanie SCD-4.0-DL (zakres dostawy: link do pobrania dla 1 licencji)
SCD-4.0-DLS05	Oprogramowanie SCD-4.0-DLS05 (zakres dostawy: link do pobrania dla 5 licencji)
SCD-4.0-PRO-DL	Oprogramowanie SCD-4.0-PRO-DL (zakres dostawy: link do pobrania dla 1 licencji)
SCD-4.0-PRO-DL-AS05	Oprogramowanie SCD-4.0-PRO-DL-AS05 (zakres dostawy: link do pobrania dla 5 licencji)

USŁUGI

Model	Opis
963-127	Świadectwo wzorcowania DAkkS 963-127
964-305	Fabryczne świadectwo wzorcowania (temperatura) 964-305
965-243	Test indywidualnych substancji (wagosuszarka) 965-243
969-517	Potwierdzenie specyfikacji producenta (tylko w połączeniu ze świadectwem wzorcowania DAkkS) 969-517
970-107	Przedłużenie gwarancji (+ 2 lata) 970-107

Przegląd piktogramów KERN

	Adiustacja zewnętrzna: Ustawienie dokładności za pomocą zewnętrznego odważnika adiustacyjnego
	Interfejs danych RS-232: Do podłączenia drukarki, komputera lub innych urządzeń peryferyjnych w celu przesyłania danych na większe odległości. Możliwa sieć w topologii magistrali
	Protokół GLP/ISO: Urządzenie pomiarowe generuje wydruk zgodny z GLP
	Wartość i czas: Urządzenie pomiarowe podaje wartość, datę i godzinę, niezależnie od podłączonej drukarki
	Przełączalne jednostki, np. na jednostki niemetryczne
	Zintegrowany zasilacz: Wbudowany w urządzenie. 230 V/50 Hz w UE. Inne standardy, jak np. GB, USA, AUS na zapytanie
	Zasada ważenia tensometryczna: Opór elektryczny na sprężystym elemencie odkształcalnym
	Wysyłka paczek kurierem: Czas wewnętrznego przygotowania produktu wynosi jeden dzień
	Wzorcowanie akredytowane (DKD): Czas wzorcowania akredytowanego wynosi 3 dni robocze