PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

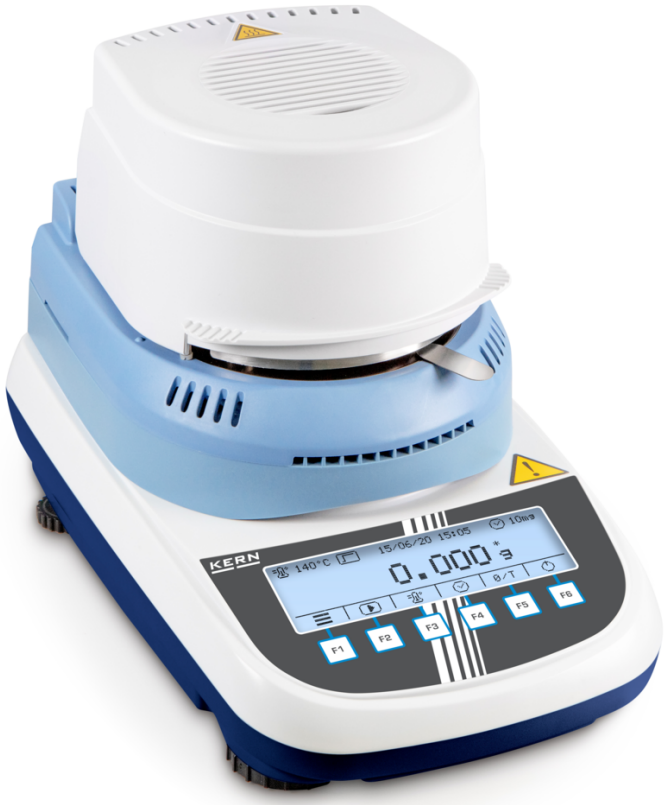
Productbrochure

30.10.2026

KERN DLB 160-3A110V

Vochtbepalers met intuïtieve grafische weergave en stapsgewijze gebruikersbegeleiding in 6 talen

NEDERLANDS



CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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







KENMERKEN

- grafisch LCD-scherm met achtergrondverlichting, cijferhoogte 11 mm
- 6 sneltoetsen voor directe toegang tot de hoofdfuncties
  Startbeeldscherm:
  [[1]] Hoofdmenu
  [[2]] Droging starten
  [[3]] Drogingstemperatuur selecteren
  [[4]] Uitschakelcriterium selecteren
  [[5]] Op nul zetten/tarreren
  [[6]] Stand-by
  Tijdens de meting:
  [[7]] Huidige temperatuur
  [[8]] Actueel verwarmingsprofiel
  [[9]] Actief uitschakelcriterium
  [[10]] Droging afbreken
  [[11]] Droging onderbreken
  [[12]] Actuele drogingsparameters weergeven
  [[13]] Eenheid van de resultaatweergave omzetten
  Na afloop van de meting:
  [[14]] Drogingsprogramma verlaten
  [[15]] Meetprotocol printen
  [[16]] GLP-parameters (de)activeren, bewerken
  [[17]] Resultaat gedetailleerd weergeven
  [[18]] Eenheid van de resultaatweergave omzetten
- Halogeenkwartsstraler 400 W
- Gebruikersbegeleiding in 6 talen (DE, EN, FR, IT, ES, PT)
- Automatisch tarreren bij de start van een meting door sluiten van het deksel
- De laatste meetwaarde blijft lang op het display staan, tot deze door een nieuwe meting wordt overschreven
- [[19]] GLP intern; print van weegschaal-ID, project-ID, gebruikers-ID, vastgestelde waarden van de droging enz.
- 10 Probenschalen inklusive
- Werkbeschermhoes bij de levering inbegrepen
- Applicatiehandboek: Op het downloadcentrum vindt u voor elke KERN-vochtmeter een handig applicatiehandboek met vele voorbeelden, ervaringsverslagen, instellingen en tips

BELANGRIJKSTE TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Levensmiddelenindustrie
- Milieuanalyse
- Onderzoek en ontwikkeling
- Agrarische industrie
- Waterbeheer

PICTOGRAMMEN

Standaard



Optie



MODELLENOVERZICHT

Model	Weegbereik [Max]	Afleesbaarheid [d]	mogelijk vochtgehalte	mogelijk drooggehalte	Temperatuurbereik (in stappen van)
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)

ACCESSOIRES

Model	Beschrijving
315-207-204	Veiligheidsset 315-207-204, inbegrepen gewichten 10 g (F1); 100 g (F1)
316-07	Testgewicht 316-07 (OIML-klasse E2, Nominale waarde 100 g, Compacte vorm, edelstaal gepolijst)
317-07	Testgewicht 317-07 (OIML-klasse E2, Nominale waarde 100 g, Knop, edelstaal gepolijst)
572-926	RS-232 interfacekabel 572-926
ALJ-A01	Werkbeschermingskap ALJ-A01
ALJ-A01S05	Werkbeschermingskap ALJ-A01S05, leveringsomvang vanaf 5 stuks
DLB-A01N.	Temperatuurkalibratieset DLB-A01N.
MLB-A09	Kabels voor voedingseenheden (US) MLB-A09
RH-A01	Aluminium monsternamebak RH-A01
RH-A02	Rond filter van glasvezel KERN RH-A02
RH-A03	Rond filter van glasvezel KERN RH-A03
YKC-01	Thermoprinter YKC-01

Model	Beschrijving
YKG-01	Dot-matrix-printer YKG-01
YKH-01	Thermoprinter YKH-01
YKI-10	RS232 Ethernet-adapter YKI-10 (RS-232 standaard, Ethernet, RS-485)
YKI-11	RS232 Ethernet-adapter YKI-11 (Ethernet, RS-232 standaard - 2x)
YKI-12	RS232 WiFi-adapter YKI-12
YKT-01	Naaldprinter YKT-01

SOFTWARE

Model	Beschrijving
SCD-4.0-DL	Software SCD-4.0-DL (Omvang van de levering: downloadlink voor 1 licentie)
SCD-4.0-DLS05	Software SCD-4.0-DLS05 (Omvang van de levering: downloadlink voor 1 licenties)
SCD-4.0-PRO-DL	Software SCD-4.0-PRO-DL (Omvang van de levering: downloadlink voor 1 licentie)
SCD-4.0-PRO-DL-AS05	Software SCD-4.0-PRO-DL-AS05 (Omvang van de levering: downloadlink voor 1 licenties)

DIENSTEN

Model	Beschrijving
963-127	DAkkS Kalibratiecertificat 963-127
964-305	Fabriekskalibratiecertificaat (Temperatuur) 964-305
965-243	Test individuele stoffen (Vochtbepalers) 965-243
969-517	Bevestiging van de specificatie van de fabrikant (alleen in combinatie met DAkkS-kalibratiecertificaat) 969-517
970-107	Garantieverlenging (+2 jaar) 970-107

KERN Overzicht pictogrammen

	Externe afstelling: Nauwkeurigheid instellen door middel van extern afstelgewicht
	Gegevensinterface RS-232: voor aansluiting op printer, pc of andere randapparatuur voor gegevensoverdracht over grotere afstanden. Netwerk in bustopologie mogelijk
	GLP/ISO-protocol: het meetapparaat genereert een GLP-conforme afdruk
	Waarde & tijd: het meetapparaat geeft de waarde, datum en tijd weer, onafhankelijk van de aangesloten printer
	Eenheden kunnen worden omgeschakeld, bijvoorbeeld naar niet-metrische eenheden
	Geïntegreerde voedingseenheid: Geïntegreerd in de apparaatkwalificatie. 230 V/50 Hz in de EU. Andere normen, zoals GB, USA, AUS op aanvraag
	Weegprincipe Spanningsmeter: Elektrische weerstand op een elastisch vervormingslichaam
	Paketverzending per koeriersdienst: De interne productleveringstermijn bedraagt één dag
	Geaccrediteerde kalibratie (DKD): De duur van de geaccrediteerde kalibratie bedraagt 3 werkdagen