PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

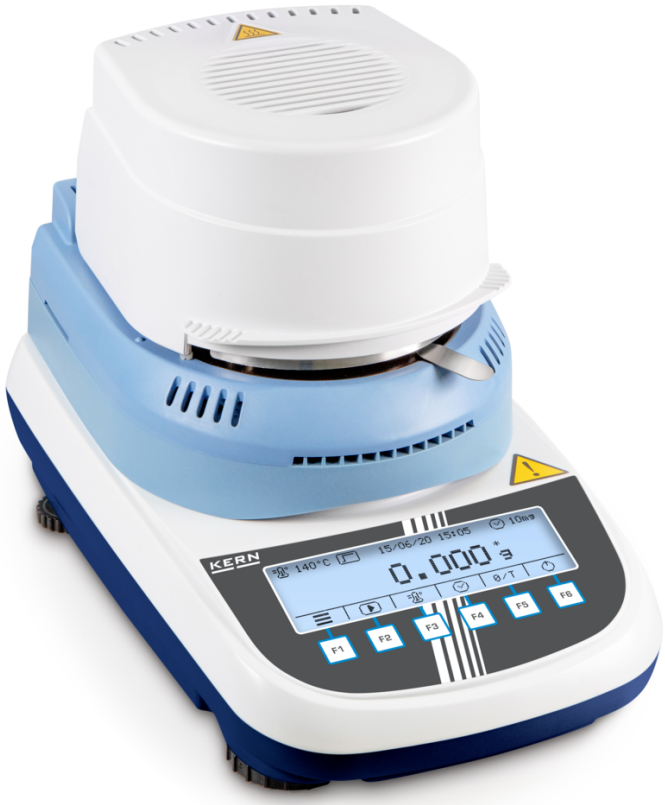
Productbrochure

30.10.2026

# KERN DLB 160-3A

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




NEDERLANDS

## 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) |
| 572-926 | RS-232 interfacekabel 572-926 |
| 822-903 | Kabels voor voedingseenheden (UK) 822-903 |
| ALJ-A01 | Werkbeschermingskap ALJ-A01 |
| ALJ-A01S05 | Werkbeschermingskap ALJ-A01S05, leveringsomvang vanaf 5 stuks |
| DLB-A01N. | Temperatuurkalibratieset DLB-A01N. |
| 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 |
| YKG-01 | Dot-matrix-printer YKG-01 |

| Model | Beschrijving |
|---|---|
| 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 |
| YKK-01 | Kabels voor voedingseenheden (CH) YKK-01 |
| 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 |