PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

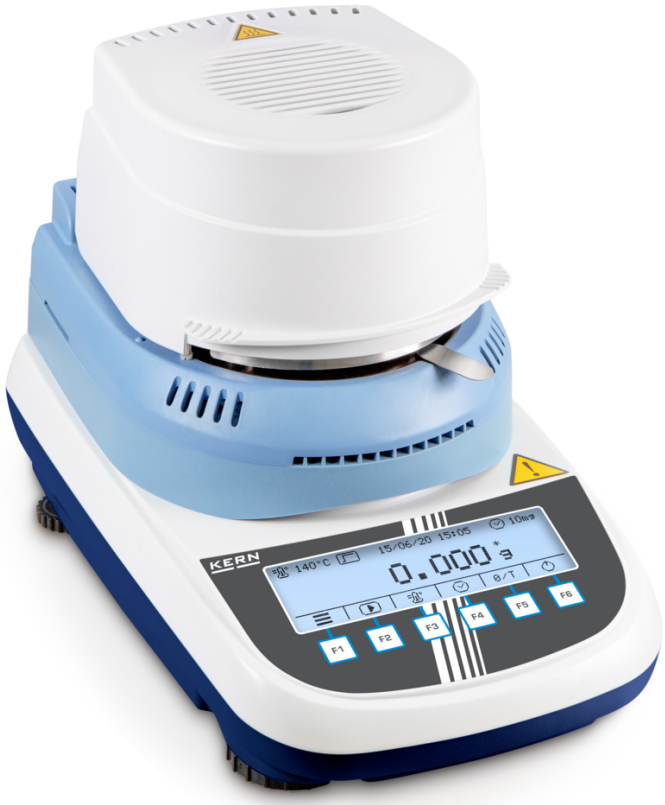
Produktbrochure

05.09.2026

KERN DLB 160-3A

Fugtanalysator med intuitivt grafikdisplay og step-by-step-brugerføring på 6 sprog

DANSK



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Tyskland

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







EGENSKABER

- Baggrundsbelyst grafik-LCD-display, cifferhøjde 11 mm
- 6 direktetaster til hurtig adgang til hovedfunktionerne
  Startskærm:
  [[1]] Hovedmenu
  [[2]] Start tørring
  [[3]] Vælg tørretemperatur
  [[4]] Vælg afbrydelseskriterium
  [[5]] Nulstilling/tarering
  [[6]] Standby
  Under målingen:
  [[7]] Aktuel temperatur
  [[8]] Aktuel varmeprofil
  [[9]] Aktivt afbrydelseskriterium
  [[10]] Afbryd tørring
  [[11]] Sæt tørring på pause
  [[12]] Vis aktuelle tørreparametre
  [[13]] Skift enhed for resultatvisning
  Efter målingens afslutning:
  [[14]] Forlad tørreprogram
  [[15]] Udskriv måleprotokol
  [[16]] Aktivér/deaktivér, rediger GLP-parametre
  [[17]] Vis resultat detaljeret
  [[18]] Skift enhed for resultatvisning
- Halogen-kvartsglaslampe 400 W
- Brugerguide på 6 sprog (DE, EN, FR, IT, ES, PT)
- Automatisk tarering ved start af en måling, når låget lukkes
- Den sidste måleværdi bliver stående i displayet, indtil den overskrives af en ny måling
- [[19]] Intern GLP; udskrift af vægt-ID, projekt-ID, bruger-ID, fastlagte værdier for tørreforløbet osv.
- 10 prøveskåle inkluderet
- Beskyttelsesovertræk er inkluderet i leveringsomfanget
- Applikationshåndbog: I download-centret finder du til hver KERN-fugtanalysator en praktisk applikationshåndbog med mange eksempler, erfaringsrapporter, indstillinger og tips

VIGTIGSTE ANVENDELSESOMRÅDER

- Fødevareindustri
- Miljøanalyse
- Forskning og udvikling
- Landbrugsindustri
- Vandforvaltning

PIKTOGRAMMER

Standard



Option



DANSK

MODELOVERSIGT

Model	Vejeområde [Max]	Aflæsning [d]	mulig Fugtindhold	mulig Tørstofindhold	Temperaturområde (i trin på)
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)

TILBEHØR

Model	Beskrivelse
315-207-204	Safety Set 315-207-204, medfølgende lodder 10 g (F1); 100 g (F1)
316-07	Kalibreringslod 316-07 (OIML-klasse E2, nominel værdi 100 g, kompakt form, rustfrit stål poleret)
572-926	RS-232 grænsefladekabel 572-926
822-903	Netkabel (UK) 822-903
ALJ-A01	Beskyttelsesovertræk ALJ-A01
ALJ-A01S05	Beskyttelsesovertræk ALJ-A01S05, leveringsomfang 5 stk.
DLB-A01N.	Temperaturkalibreringssæt DLB-A01N.
RH-A01	Prøveskål af aluminium RH-A01
RH-A02	Glasfiber-rundfilter KERN RH-A02
RH-A03	Glasfiber-rundfilter KERN RH-A03
YKC-01	Termoprinter YKC-01
YKG-01	Dot-Matrix printer YKG-01

Model	Beskrivelse
YKH-01	Termoprinter YKH-01
YKI-02	RS232-Bluetooth-adapter YKI-02
YKI-10	RS232-Ethernet-konverter YKI-10 (RS-232 som standard, Ethernet, RS-485)
YKI-11	RS232-Ethernet-konverter YKI-11 (Ethernet, RS-232 som standard - 2x)
YKI-12	RS232-WLAN-konverter YKI-12
YKK-01	Netkabel (CH) YKK-01
YKT-01	Nålprinter YKT-01

SOFTWARE

Model	Beskrivelse
SCD-4.0-DL	Software SCD-4.0-DL (leveringsomfang: downloadlink til 1 licens)
SCD-4.0-DLS05	Software SCD-4.0-DLS05 (leveringsomfang: downloadlink til 5 licenser)
SCD-4.0-PRO-DL	Software SCD-4.0-PRO-DL (leveringsomfang: downloadlink til 1 licens)
SCD-4.0-PRO-DL-AS05	Software SCD-4.0-PRO-DL-AS05 (leveringsomfang: downloadlink til 5 licenser)

SERVICEYDELSER

Model	Beskrivelse
963-127	DAkkS-kalibreringscertifikat 963-127
964-305	Fabrikskalibreringscertifikat (temperatur) 964-305
965-243	Test af individuelle stoffer (fugtanalysator) 965-243
969-517	Bekræftelse af producentspecifikation (kun sammen med DAkkS-kalibreringscertifikat) 969-517
970-107	Garantiforlængelse (+ 2 år) 970-107

KERN piktogramoversigt

	Ekstern justering: Indstilling af nøjagtigheden via eksternt justeringslod
	Datagrænseflade RS-232: Til tilslutning af printer, pc eller andre eksterne enheder til dataoverførsel over større afstande. Netværk i bustopologi muligt
	GLP/ISO-protokol: Måleinstrumentet genererer en GLP-konform udskrift
	Værdi & tid: Måleinstrumentet udlæser værdi, dato og klokkeslæt, uafhængigt af den tilsluttede printer
	Enheder kan omskiftes, f.eks. til ikke-metriske enheder
	Integreret netadapter: Integreret i apparatet. 230 V/50 Hz i EU. Yderligere standarder, f.eks. GB, USA, AUS efter forespørgsel
	Vejeprincip strain gauge: Elektrisk modstand på et elastisk deformationslegeme
	Pakkeforsendelse med kurer: Den interne produktklargøring varer en dag
	Akkrediteret kalibrering (DKD): Den akkrediterede kalibrering varer 3 arbejdsdage