PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbrochure

08.08.2026

# KERN DAB 100-3IR

Særdeles brugervenlig fugtanalysator med højkvalitets infrarød kvartsglaslampe

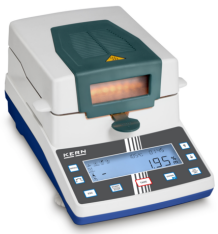
DANSK



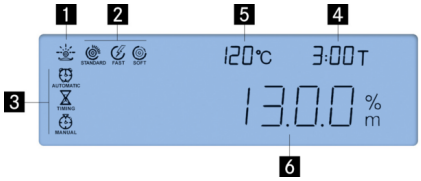

## KONTAKT

**KERN & SOHN GmbH**
**Ziegelei 1**
**72336 Balingen**
**Tyskland**

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








DANSK

## EGENSKABER

- Baggrundsbelyst grafisk display, ciffershøjde 14 mm
  [[1]] Tørringsproces aktiv
  [[2]] Aktivt varmeprofil
  [[3]] Aktivt afbrydelseskriterium
  [[4]] Hidtidig tørretid
  [[5]] Aktuel temperatur
  [[6]] Aktuelt fugtindhold i %
- Infrarød varmelampe 400 W
- Egnet til temperaturufølsomme prøver
- Kigevindue til prøven, meget nyttigt ved førstegangsindstilling
- Vægtens interne hukommelse til automatisk afvikling af 15 tørreprogrammer og 5 gennemførte tørreprocesser
- Den sidste måleværdi bliver stående i displayet, indtil den overskrives af en ny måling
- 50 prøveskåle inkluderet
- Applikationshåndbog: I download-centret finder du til hver KERN-fugtanalysator en praktisk applikationshåndbog med mange eksempler, erfaringsrapporter, indstillinger og tips

## VIGTIGSTE ANVENDELSESOMRÅDER

- Fødevareproduktion
- Vandforvaltning
- Energi- og råstofindustri
- Landbrugsindustri
- Fødevareindustri

## PIKTOGRAMMER

Standard




Option



## MODELOVERSIGT

| Model | Vejeområde [Max] | Aflæsning [d] | mulig Fugtindhold | mulig Tørstofindhold | Temperaturområde (i trin på) |
|---|---|---|---|---|---|
| DAB 100-3 | 110 g | 0,001 g | 20% - 100% | 100% - 20% | 40 °C - 199 °C (1 °C) |
| DAB 100-3IR | 110 g | 0,001 g | 20% - 100% | 100% - 20% | 40 °C - 160 °C (1 °C) |
| DAB 200-2 | 200 g | 0,01 g | 20% - 100% | 100% - 20% | 40 °C - 199 °C (1 °C) |
| DAB 200-2IR | 200 g | 0,01 g | 20% - 100% | 100% - 20% | 40 °C - 160 °C (1 °C) |



## TILBEHØR

| Model | Beskrivelse |
|---|---|
| 315-307-303 | Safety Set 315-307-303, medfølgende lodder 5 g (F2); 100 g (F2) |
| 337-07 | Kalibreringslod 337-07 (OIML-klasse F2, nominel værdi 100 g, knop, rustfrit stål findrejet) |
| 822-903 | Netkabel (UK) 822-903 |
| DAB-A01. | Temperaturkalibreringssæt DAB-A01. |
| MLB-A05 | RS-232 grænsefladekabel MLB-A05 |
| RH-A01 | Prøveskål af aluminium RH-A01 |
| RH-A02 | Glasfiber-rundfilter KERN RH-A02 |
| RH-A03 | Glasfiber-rundfilter KERN RH-A03 |
| YBA-A10 | Beskyttelsesovertræk YBA-A10 |
| YBA-A10S05 | Beskyttelsesovertræk YBA-A10S05, leveringsomfang 5 stk. |
| YKC-01 | Termoprinter YKC-01 |
| YKG-01 | Dot-Matrix printer YKG-01 |
| 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 |

## SOFTWARE

| Model | Beskrivelse |
|---|---|
| SCD-4.0-DL | Software SCD-4.0-DL (leveringsomfang: downloadlink til 1 licens) |

| Model | Beskrivelse |
|---|---|
| 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 |
|  | Hukommelse: Apparatinterne lagerpladser, f.eks. til taravægte, måledata, artikeldata, PLU osv. |
|   | Datagrænseflade RS-232: Til tilslutning af printer, pc eller andre eksterne enheder til dataoverførsel over større afstande. Netværk i bustopologi muligt |
|  | 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 |