PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbrochure

07.08.2026

KERN DBS 60-3

Fugtanalysator med højkvalitets single-cell-vejesystem for enestående stabilitet, pålidelighed og reaktionshastighed

DANSK

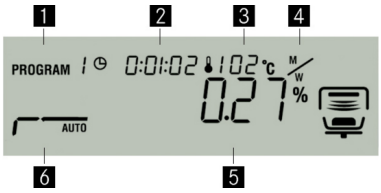


KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Tyskland

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





ANVENDELSESEKSEMPEL







DANSK

EGENSKABER

- Tip: Egnet til prøver med lavt fugtindhold
- Baggrundsbelyst grafisk display, ciffershøjde 15 mm
  [[1]] Tørringsproces aktiv
  [[2]] Hidtidig tørretid
  [[3]] Aktuel temperatur
  [[4]] Enhed for resultatvisning
  [[5]] Aktuelt fugtindhold i %
  [[6]] Aktivt varmeprofil
- Halogen-kvartsglaslampe 400 W
- Fremragende temperaturstyring takket være halogenteknologi, velegnet til temperaturfølsomme prøver
- Vægtens interne hukommelse til automatisk afvikling af 10 tørreprogrammer og 100 gennemførte tørreprocesser
- Den sidste måleværdi bliver stående i displayet, indtil den overskrives af en ny måling
- Adgangskodebeskyttelse mod manipulation af gemte indstillinger, data osv.
- Prøvebetegnelse til op til 99 prøver, frit programmerbar, udskrives i måleprotokollen
- Dato- og klokkeslætsvisning som standard
- Datagrænseflade USB til overførsel af vejedata til pc, printer osv.
- 50 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

- Farmaceutisk industri
- Forskning og udvikling
- Vandforvaltning
- Fødevareindustri
- Energi- og råstofindustri

PIKTOGRAMMER

Standard



Option



DANSK

MODELOVERSIGT

Model	Vejeområde [Max]	Aflæsning [d]	mulig Fugtindhold	mulig Tørstofindhold	Temperaturområde (i trin på)
DBS 60-3	60 g	0,001 g	0,1% - 100%	100% - 0,1%	50 °C - 200 °C (1 °C)

TILBEHØR

Model	Beskrivelse
315-306-303	Safety Set 315-306-303, medfølgende lodder 5 g (F2); 50 g (F2)
326-06	Kalibreringslod 326-06 (OIML-klasse F1, nominel værdi 50 g, Eco-form, rustfrit stål poleret)
572-926	RS-232 grænsefladekabel 572-926
822-903	Netkabel (UK) 822-903
DBS-A01.	Temperaturkalibreringssæt DBS-A01.
DBS-A03	Beskyttelsesovertræk DBS-A03
DBS-A03S05	Beskyttelsesovertræk DBS-A03S05, leveringsomfang 5 stk.
DBS-A04	USB 2.0-kabel DBS-A04
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
YKH-01	Termoprinter YKH-01

Model	Beskrivelse
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
970-108	Garantiforlængelse (+ 2 år) 970-108

KERN piktogramoversigt

	Ekstern justering: Indstilling af nøjagtigheden via eksternt justeringslod
	Hukommelse: Apparatinterne lagerpladser, f.eks. til taravægte, måledata, artikeldata, PLU osv.
RS 232	Datagrænseflade RS-232: Til tilslutning af printer, pc eller andre eksterne enheder til dataoverførsel over større afstande. Netværk i bustopologi muligt
	Datagrænseflade USB: Til tilslutning af printer, pc eller andre eksterne enheder
GLP	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 Single-Cell-teknologi: Videreudvikling af kraftkompensationsprincippet med højeste præcision
1 DAY	Pakkeforsendelse med kurer: Den interne produktklargøring varer en dag
DAkkS	Akkrediteret kalibrering (DKD): Den akkrediterede kalibrering varer 3 arbejdsdage