PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure del prodotto

04.09.2026

KERN DBS 60-3

Misuratore d'umidità con sistema di pesata Single-Cell di alta qualità per una stabilità, affidabilità e velocità di risposta eccezionali

ITALIANO

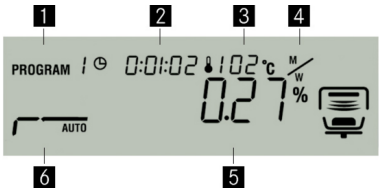


CONTATTI

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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





ESEMPIO DI APPLICAZIONE







ITALIANO

CARATTERISTICHE

- Nota: adatto per campioni a basso contenuto di umidità
- Display grafico, retroilluminato, altezza cifre 15 mm
  [[1]] Processo d'essiccazione attivo
  [[2]] Tempo d'essiccazione trascorso
  [[3]] Temperatura attuale
  [[4]] Unità di visualizzazione dei risultati
  [[5]] Tasso attuale d'umidità in %
  [[6]] Profilo d'essiccazione attivo
- Lampada alogena in vetro al quarzo da 400 W
- Eccellente controllo della temperatura grazie alla tecnologia alogena, adatta per campioni sensibili alla temperatura
- Memoria interna alla bilancia per svolgimento automatico di 10 cicli di essiccazione completi e 100 processi di essiccazione eseguiti
- L'ultimo valore misurato resta nel display fino a che non viene sovrascritto da una nuova misurazione
- Protezione con password per impedire la manipolazione delle impostazioni memorizzate, dei dati, ecc.
- Designazione di campioni per un massimo di 99 campioni, liberamente programmabile, viene stampato nel protocollo di misurazione
- Indicazione data e ora di serie
- Interfaccia dati USB per la trasmissione dei dati di pesata a PC, stampante ecc.
- 50 piatti per campioni inclusi
- Copertina rigida di protezione incl. nella fornitura
- Manuale di applicazione: Per ogni misuratore d'umidità KERN, nel centro di download troverete un pratico manuale di applicazioni con numerosi esempi, impostazioni, suggerimenti e resoconti di esperienze

PRINCIPALI AMBITI DI APPLICAZIONE

- Industria farmaceutica
- Ricerca e sviluppo
- Gestione dell'acqua
- Industria alimentare
- Industria delle materie prime ed energetiche

PITTOGRAMMI

Di serie



Opzione



PANORAMICA DEI MODELLI

Modello	Portata [Max]	Divisione [d]	Contenuto di umidità possibile	Contenuto secco possibile	Intervallo temperature (in passi da)
DBS 60-3	60 g	0,001 g	0,1% - 100%	100% - 0,1%	50 °C - 200 °C (1 °C)

ACCESSORI

Modello	Descrizione
315-306-303	Set di sicurezza 315-306-303, pesi inclusi 5 g (F2); 50 g (F2)
326-06	Peso di prova 326-06 (classe OIML F1, valore nominale 50 g, Eco-form, acciaio inossidabile lucidato)
572-926	Cavo d'interfaccia RS-232 572-926
822-903	Cavi per alimentatori (UK) 822-903
DBS-A01.	Set di calibrazione della temperatura DBS-A01.
DBS-A03	Copertina rigida di protezione DBS-A03
DBS-A03S05	Copertina rigida di protezione DBS-A03S05, dotazione 5 pezzi
DBS-A04	Cavo USB 2.0 DBS-A04
RH-A01	Vassoio portacampioni in alluminio RH-A01
RH-A02	Filtro tondo in fibra di vetro KERN RH-A02
RH-A03	Filtro tondo in fibra di vetro KERN RH-A03
YKC-01	Stampante termica YKC-01
YKG-01	Stampante a matrice di punti YKG-01
YKH-01	Stampante termica YKH-01

Modello	Descrizione
YKI-02	Adattatore Bluetooth RS232 YKI-02
YKI-10	Adattatore Ethernet RS232 YKI-10 (RS-232 di serie, Ethernet, RS-485)
YKI-11	Adattatore Ethernet RS232 YKI-11 (Ethernet, RS-232 di serie - 2x)
YKI-12	Adattatore WiFi RS232 YKI-12
YKK-01	Cavi per alimentatori (CH) YKK-01
YKT-01	Stampante ad aghi YKT-01

SOFTWARE

Modello	Descrizione
SCD-4.0-DL	Software SCD-4.0-DL (Materiale in dotazione: link per scaricare 1 licenza)
SCD-4.0-DLS05	Software SCD-4.0-DLS05 (Materiale in dotazione: Link per scaricare 5 licenze)
SCD-4.0-PRO-DL	Software SCD-4.0-PRO-DL (Materiale in dotazione: link per scaricare 1 licenza)
SCD-4.0-PRO-DL-AS05	Software SCD-4.0-PRO-DL-AS05 (Materiale in dotazione: Link per scaricare 5 licenze)

SERVIZI

Modello	Descrizione
963-127	Certificato di calibrazione DAkkS 963-127
964-305	Certificato di calibrazione in fabbrica (Temperatura) 964-305
965-243	Testare le singole sostanze (Misuratore d'umidità) 965-243
969-517	Conferma della specifica del produttore (solo in abbinamento al certificato di calibrazione DAkkS) 969-517
970-108	Estensione della garanzia (+2 anni) 970-108

Panoramica dei pittogrammi KERN

	Aggiustamento esterno: Per il aggiustamento della precisione tramite peso di aggiustamento esterno
	Memoria: Spazi di memoria intern al dispositivo, ad es. per pesi di tara, dati di misurazione, dati di articoli, PLU ecc.
	Interfaccia dati RS-232: per il collegamento a stampanti, PC o altre periferiche per il trasferimento dei dati su lunghe distanze. Possibilità di rete con topologia bus
	Interfaccia dati USB: per il collegamento a stampanti, PC o altre periferiche
	Protocollo GLP/ISO: lo strumento di misura genera una stampa conforme alle norme GLP
	Valore e ora: lo strumento di misura indica il valore, la data e l'ora, indipendentemente dalla stampante collegata
	Unità di misura commutabili, ad esempio su unità non metriche
	Alimentazione interna: Integrato nell'apparecchio. 230 V/50 Hz. Di serie standard UE. Richiedere informazioni sugli standards GB, USA o AUS
	Principio di pesatura tecnologia Single-Cell: Evoluzione del principio della compensazione di forza elettromagnetica con una precisione elevatissima
	Consegna pacchi tramite corriere: il tempo di preparazione interna del prodotto è di un giorno
	Taratura accreditata (DKD): la durata della taratura accreditata è di 3 giorni lavorativi