PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure del prodotto

04.09.2026

KERN DAB 100-3IR

Misuratore d’umidità particolarmente facile da usare con lampada infrarossi in vetro al quarzo di alta qualità

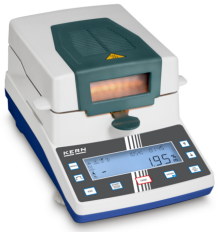
ITALIANO



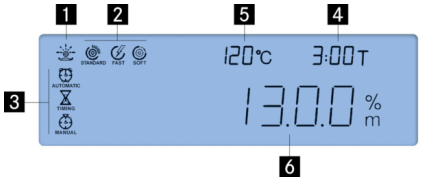
CONTATTI

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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







ITALIANO

CARATTERISTICHE

- Display grafico, retroilluminato, altezza cifre 14 mm
  [[1]] Processo d'essiccazione attivo
  [[2]] Profilo d'essiccazione attivo
  [[3]] Criterio di spegnimento attivo
  [[4]] Tempo d'essiccazione trascorso
  [[5]] Temperatura attuale
  [[6]] Tasso attuale d'umidità in %
- Lampada ad infrarossi 400 W
- Adatta per campioni insensibili alla temperatura
- Finestra di controllo per campione, importante per prima impostazione
- Memoria interna alla bilancia per svolgimento automatico di 15 cicli di essiccazione completi e 5 processi di essiccazione eseguiti
- L'ultimo valore misurato resta nel display fino a che non viene sovrascritto da una nuova misurazione
- 50 piatti per campioni inclusi
- 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

- Produzione di alimenti
- Gestione dell'acqua
- Industria delle materie prime ed energetiche
- Agricoltura industriale
- Industria alimentare

PITTOGRAMMI

Di serie



Opzione



PANORAMICA DEI MODELLI

Modello	Portata [Max]	Divisione [d]	Contenuto di umidità possibile	Contenuto secco possibile	Intervallo temperature (in passi da)
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)

ACCESSORI

Modello	Descrizione
315-307-303	Set di sicurezza 315-307-303, pesi inclusi 5 g (F2); 100 g (F2)
337-07	Peso di prova 337-07 (classe OIML F2, valore nominale 100 g, Pulsante, acciaio inossidabile tornito fine)
822-903	Cavi per alimentatori (UK) 822-903
DAB-A01.	Set di calibrazione della temperatura DAB-A01.
MLB-A05	Cavo d'interfaccia RS-232 MLB-A05
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
YBA-A10	Copertina rigida di protezione YBA-A10
YBA-A10S05	Copertina rigida di protezione YBA-A10S05, dotazione 5 pezzi
YKC-01	Stampante termica YKC-01
YKG-01	Stampante a matrice di punti YKG-01
YKH-01	Stampante termica YKH-01
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

SOFTWARE

Modello	Descrizione
SCD-4.0-DL	Software SCD-4.0-DL (Materiale in dotazione: link per scaricare 1 licenza)

Modello	Descrizione
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
970-107	Estensione della garanzia (+2 anni) 970-107

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
	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 Estensimetro: Resistenza elettrica su un corpo defor mabile elastico
	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