PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

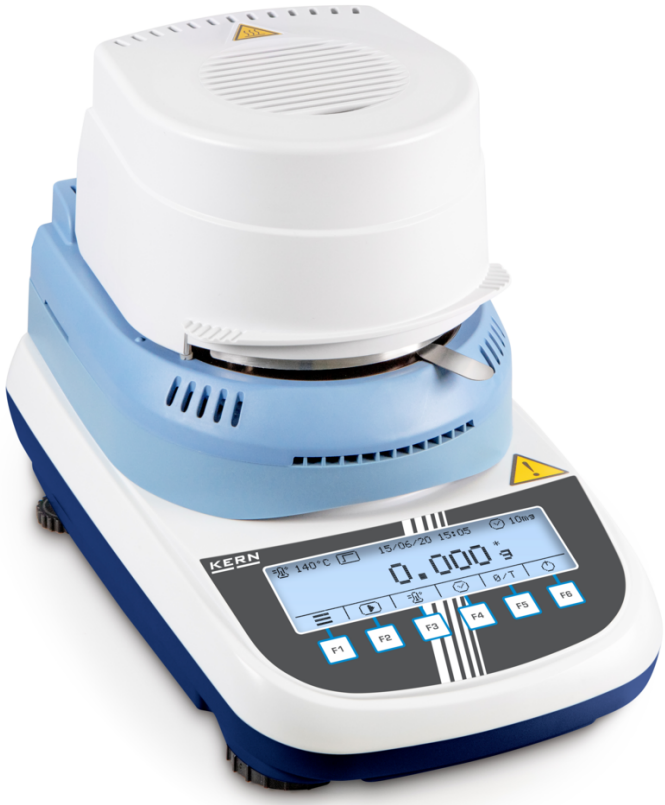
Brochure del prodotto

05.09.2026

KERN DLB 160-3A

Misuratore di umidità con display grafico intuitivo e guida utente passo-passo in 6 lingue

ITALIANO



CONTATTI

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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







CARATTERISTICHE

- Display LCD grafico, retroilluminato, altezza cifre 11 mm
- 6 tasti diretti per un rapido accesso alle funzioni principali
  Schermata iniziale :
  [[1]] Menu principale
  [[2]] Avviare tempo di essiccazione
  [[3]] Selezionare temperatura di essiccazione
  [[4]] Selezionare il criterio di spegnimento
  [[5]] Azzeramento/tara
  [[6]] Stand-by
  Durante la misurazione:
  [[7]] Temperatura attuale
  [[8]] Profilo di riscaldamento attuale
  [[9]] Criterio di spegnimento attivo
  [[10]] Interrompere tempo di essiccazione
  [[11]] Fermare tempo di essiccazione
  [[12]] Mostra parametri di essiccazione attuali
  [[13]] Cambia unità di visualizzazione dei risultati
  A misurazione conclusa:
  [[14]] Uscire dal programma di essiccazione
  [[15]] Stampa verbale di misurazione
  [[16]] (Dis)attiva, modifica parametri GLP
  [[17]] Mostra risultati dettagliati
  [[18]] Cambia unità di visualizzazione dei risultati
- Lampada alogena in vetro al quarzo da 400 W
- Guida utente in 6 lingue (DE, EN, FR, IT, ES, PT)
- Azzeramento automatico tara all'avvio della misurazione mediante chiusura del coperchio
- L‘ultimo valore misurato resta nel display fino a che non viene sovrascritto da una nuova misurazione
- [[19]] GLP interno; stampa di ID bilance, ID progetto, ID utente, valori rilevati del processo di essiccazione ecc.
- 10 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 alimentare
- Analisi ambientale
- Ricerca e sviluppo
- Agricoltura industriale
- Gestione dell'acqua

PITTOGRAMMI

Di serie



Opzione



ITALIANO

PANORAMICA DEI MODELLI

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

ACCESSORI

Modello	Descrizione
315-207-204	Set di sicurezza 315-207-204, pesi inclusi 10 g (F1); 100 g (F1)
316-07	Peso di prova 316-07 (classe OIML E2, valore nominale 100 g, Forma compatta, acciaio inossidabile lucidato)
572-926	Cavo d'interfaccia RS-232 572-926
822-903	Cavi per alimentatori (UK) 822-903
ALJ-A01	Copertina rigida di protezione ALJ-A01
ALJ-A01S05	Copertina rigida di protezione ALJ-A01S05, dotazione 5 pezzi
DLB-A01N.	Set di calibrazione della temperatura DLB-A01N.
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

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

Panoramica dei pittogrammi KERN

	Aggiustamento esterno: Per il aggiustamento della precisione tramite peso di aggiustamento esterno
	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
	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 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

ITALIANO