PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

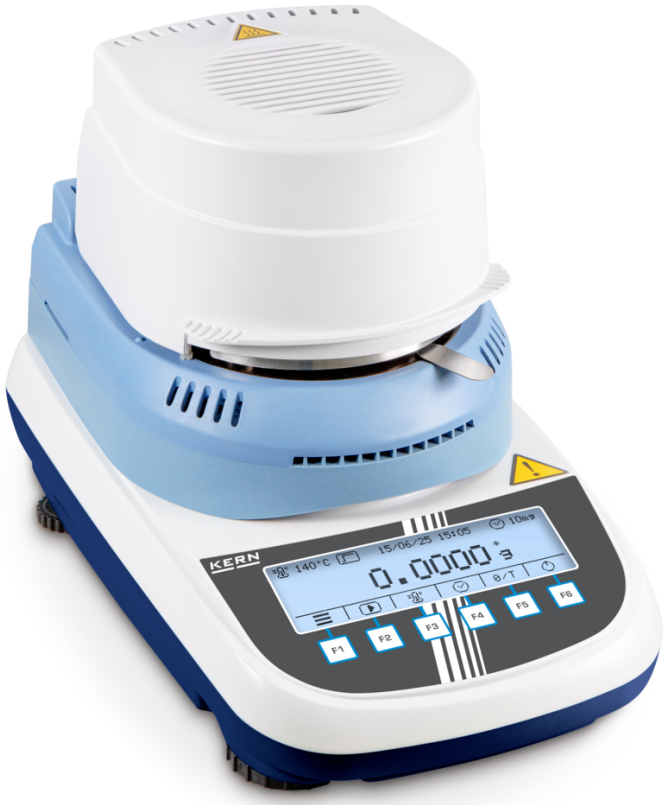
Brochure del prodotto

05.09.2026

# KERN DLB 60-4A

Misuratore di umidità con display grafico intuitivo, particolarmente indicato per granulati plastici

ITALIANO




## CONTATTI

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

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









## CARATTERISTICHE

- Analisi dell'umidità ad alta precisione, ideale per l'industria delle materie plastiche
- 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 |
|---|---|
| 316-05 | Peso di prova 316-05 (classe OIML E2, valore nominale 20 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 |
| 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 |
|---|---|
| 963-103 | Certificato di calibrazione DAkkS 963-103 |
| 964-305 | Certificato di calibrazione in fabbrica (Temperatura) 964-305 |
| 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 |
|  | 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 pesata compensazione di forza elettromagnetica: Bobina in un magnete permanente. Per una pesatura più accurata |
|  | 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