PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure del prodotto

04.09.2026

KERN DE 150K20DXL

Modello versatile di successo con piattaforma in acciaio inossidabile per un impiego flessibile

ITALIANO



CONTATTI

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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

CARATTERISTICHE

- Massima mobilità: grazie all'alimentazione a batteria/funzionamento ad accumulatore (opzionale), alla struttura compatta ed al peso ridotto, adatta per l'uso in luoghi diversi (produzione, stoccaggio, spedizione ecc.)
- Apparecchio indicatore: plastica
- Apparecchio indicatore posizionabile in vari modi, p. es. indipendente o avvitato alla parete
- Piatto di pesata in acciaio inox, sottostruttura in acciaio verniciato
- Funzione PRE-TARE per l'anticipata detrazione manuale di un peso contenitore noto, utile per controlli di riempimento
- Grazie alla funzione „Miscela" i diversi componenti di una miscela possono essere pesati separatamente. Come controllo, è possibile richiamare il peso complessivo di tutti i componenti
- Unità di misura programmabile, ad es. visualizzazione diretta in lunghezza filamento g/m, peso di carta o grammatura g/m^2 ecc.
- Copertina rigida di protezione incl. nella fornitura

DATI TECNICI

- Grande display LCD retroilluminato, altezza cifre 25 mm
- Dimensioni piattaforma di pesata, acciaio inox, L×P×A 650×500×89 mm
- Dimensioni apparecchio indicatore L×P×A 225×110×55 mm
- Possibile funzionamento a batteria, blocco di 9 V non incluso nella fornitura, autonomia fino a 12 h
- Lunghezza cavo apparecchio indicatore ca. 1,4 m
- Peso netto ca. 16 kg
- Temperatura ambiente ammessa 5 °C/35 °C

PRINCIPALI AMBITI DI APPLICAZIONE

- Logistica di magazzino
- Spedizioni
- Applicazioni industriali

PITTOGRAMMI

Di serie



Opzione



PANORAMICA DEI MODELLI

Modello	Portata [Max]	Divisione [d]	Dimensioni superficie di pesata	Peso netto ca.
DE 35K5DL	15 kg; 35 kg	0,005 kg; 0,01 kg	522×403 mm	16 kg
DE 24K2A	24 kg	0,002 kg	315×305 mm	4,8 kg
DE 60K10D	30 kg; 60 kg	0,01 kg; 0,02 kg	318×308 mm	4,4 kg
DE 60K10DL	30 kg; 60 kg	0,01 kg; 0,02 kg	522×403 mm	11 kg
DE 60K1D	30 kg; 60 kg	0,001 kg; 0,002 kg	318×308 mm	7 kg
DE 60K5A	60 kg	0,005 kg	318×308 mm	4,8 kg
DE 150K20D	60 kg; 150 kg	0,02 kg; 0,05 kg	318×308 mm	5,0 kg
DE 150K20DL	60 kg; 150 kg	0,02 kg; 0,05 kg	522×403 mm	11 kg
DE 150K20DXL	60 kg; 150 kg	0,02 kg; 0,05 kg	650×500 mm	16 kg
DE 150K2D	60 kg; 150 kg	0,002 kg; 0,005 kg	315×305 mm	7 kg
DE 150K2DL	60 kg; 150 kg	0,002 kg; 0,005 kg	520×405 mm	12 kg
DE 120K10A	120 kg	0,01 kg	315×305 mm	5,0 kg
DE 300K50D	150 kg; 300 kg	0,05 kg; 0,1 kg	522×403 mm	12 kg
DE 300K50DL	150 kg; 300 kg	0,05 kg; 0,1 kg	650×500 mm	17 kg
DE 300K5DL	150 kg; 300 kg	0,005 kg; 0,01 kg	522×406 mm	12 kg
DE 6K1D	3000 g; 6000 g	1 g; 2 g	318×308 mm	3,6 kg
DE 6K0.5A	6000 g	0,5 g	318×308 mm	4,8 kg
DE 15K0.2D	6000 g; 15000 g	0,2 g; 0,5 g	315×305 mm	7 kg
DE 15K2D	6000 g; 15000 g	2 g; 5 g	318×308 mm	3,6 kg
DE 12K1A	12000 g	1 g	315×305 mm	3,6 kg
DE 35K0.5D	15000 g; 35000 g	0,5 g; 1 g	315×305 mm	6 kg
DE 35K5D	15000 g; 35000 g	5 g; 10 g	318×308 mm	4,2 kg
DE 60K1DL	30000 g; 60000 g	1 g; 2 g	516×403 mm	12 kg

ACCESSORI

Modello	Descrizione
572-926	Cavo d'interfaccia RS-232 572-926
AFH 13	Convertitore RS232 a USB AFH 13
DE-A10	Stativo DE-A10 , Altezza stativo ca. 480 mm

Modello	Descrizione
DE-A11N	Piastra di montaggio DE-A11N
DE-A12	Copertina rigida di protezione DE-A12
DE-A13	Montaggio a parete DE-A13
NDE-A02	Batteria NDE-A02
YKA-06	Alimentatore di rete YKA-06 (15 V, 500 mA | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz | EURO, UK, US, CH)
YKC-01	Stampante termica YKC-01
YKG-01	Stampante a matrice di punti YKG-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
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
961-249	Regolazione in luogo di installazione 961-249 (Non in combinazione con omologazione)
963-129	Certificato di calibrazione DAkkS 963-129
969-517	Conferma della specifica del produttore (solo in abbinamento al certificato di calibrazione DAkkS) 969-517
970-017	Estensione della garanzia (+3 anni) 970-017

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
	Conteggio pezzi: Numero di riferimento per conteggio a scelta. Visualizzazione del risultato commutabile da numero di riferimento a massa
	Funzione di somma: è possibile sommare i valori di peso dei prodotti pesati e stamparne il totale
	Determinazione percentuale: determinazione della deviazione in % dal valore nominale (100 %)
	Unità di misura commutabili, ad esempio su unità non metriche
	Funzione Hold: In caso di condizioni ambientali instabili, viene calcolato un valore di pesata stabile eseguendo una media dei valori rilevati
	Funzionamento a batteria: Predisposta per Il funzionamento a pila
	Alimentatore di rete universale: Con ingresso universale e adattatori per connettori opzionali per EU, CH, GB o EU, CH, GB, US o EU, CH, GB, US, 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
	Funzionamento ad accumulatore: Batteria ricaricabile
	Taratura accreditata (DKD): la durata della taratura accreditata è di 3 giorni lavorativi

ITALIANO