BROCHURE DEL PRODOTTO

KERN
EOC 100K-3

Data: 26.02.2026

ITALIANO



Bilancia a piattaforma robusta di alta resoluzione con pratico apparecchio indicatore flip/flop per un‘ottimale facilità d‘uso

CONTATTI

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

Telefono : +49 7433 9933-0
Fax : +49 7433 9933-149
Email : info@kern-sohn.com
Web : www.kern-sohn.com

Scansiona qui per maggiori informazioni

VETRINA DEI PRODOTTI





ITALIANO

DESCRIZIONE

- Massima mobilità: grazie all‘alimentazione batteria (su richiesta), alla struttura compatta ed al peso ridotto, adatta per l‘uso in luoghi diversi (laboratorio, produzione, controllo qualità, preparazione ordini ecc.)
- Piattaforma: piatto di pesata acciaio inox, sottostruttura in acciaio verniciato, cella di carico in alluminio rivestita in silicone con protezione antipolvere ed antispruzzo IP65. Livella e piedini regolabili per un livellamento esatto della bilancia; per risultati di pesata di massima precisione
- Pesata con valori di tolleranza (checkweighing): un segnale ottico ed acustico supporta il lavoro di porzionatura, dosaggio o assortimento
- Funzione Hold: in caso di ambienti irrequeti viene calcolato uno stabile valore medio di pesata
- Base da tavolo con montaggio a muro per l‘apparecchio indicatore di serie
- Copertina rigida di protezione incl. nella fornitura
- Interrogazione e controllo remoto della bilancia da dispositivi di controllo o computer esterni tramite il KERN Comunication Protocol (KCP). Il KCP è un insieme di comandi di interfaccia standardizzato per le bilance KERN e altri strumenti, che permette di richiamare e controllare tutti i principali parametri e le funzioni del dispositivo. I dispositivi KERN dotati di KCP possono quindi facilmente connettersi ai computer, alle unità di controllo industriali e ad altri sistemi digitali. Il KCP è in gran parte compatibile con il protocollo MT-SICS

SPECIFICHE TECNICHE

Codici articolo, gruppi di prodotti e informazioni sullo stato

Modello codice articolo	EOC 100K-3
Modello-Serie	EOC

Assortimento	KERN
Tipologia di prodotto	Bilance industriali
Gruppo di prodotti	Bilance a piattaforma
Tipo di utilizzo del prodotto	Articolo principale

Codice EAN (Modello)	4045761192256
Numero di tariffa doganale	84238220
CE Label	yes
Paese di origine	CN

Dati tecnici - Primario

Capacità di pesatura	60 kg; 150 kg
Leggibilità	0,002 kg; 0,005 kg
Peso minimo del pezzo	50 g
Peso netto	5,2 kg
Dimensioni della piattaforma	300×300 mm
Lunghezza del cavo dell'indicatore	3 m
Dimensioni piattaforma di pesata (L×P×A)	300×300×110 mm

Dati tecnici - Costruzione

Dimensioni dell'alloggiamento del display (L×P×H)	268×115×80 mm
Piastra di pesatura del materiale	acciaio inox
Materiale Costruzione della piattaforma	acciaio dolce
Livella a bolla d'aria	yes
Piedi a vite girevoli	yes
Superficie di pesata (d)	300×300 mm
Dimensioni del piatto di pesata (L×P)	300×300 mm
Lunghezza cavo indicatore	3 m
Montaggio a parete	yes
Indicatore di protezione IP	nessuna protezione IP
Piattaforma di protezione IP	IP65
Cella di carico con protezione IP	IP65

Dati tecnici - Display

Altezza del display	25 mm
Retroilluminazione	sì

Dati tecnici - Alimentazione

Tempo di funzionamento	100 h
Adattatore di rete/adattatore incluso	CH;EURO;UK
Tempo di ricarica	3 h
Tensione di ingresso	100V-240V, 0.4A
Tempo di funzionamento (retroilluminazione spenta)	43 h
Batteria ricaricabile	Accu opzionale - interno

Dati tecnici - Sistema di misura

Metodo di calibrazione	Aggiustamenti con peso esterno
Linearità	± 0,006 kg; 0,015 kg
Leggibilità	0,002 kg; 0,005 kg
Peso di regolazione consigliato	150 kg (F2)
Ripetibilità	0,002 kg; 0,005 kg
Risoluzione	30.000, 30.000
Tempo di stabilizzazione in condizioni di laboratorio	3 s

Intervallo di tara	150 kg
Tempo di riscaldamento	120 min
Sistema di pesatura	Estensimetro
Unità di pesata	kg;lb;oz;PCS
Linearità (in punti)	3
connessione della cella di carico	4-conduttori

Dati tecnici - Condizioni ambientali

Umidità massima	80 %
Temperatura massima di esercizio	40 °C
Temperatura ambiente minima	-10 °C
Umidità minima	0 %

Dati tecnici - Imballaggio e spedizione

Dimensioni imballo (L×P×H)	710×360×185 mm
Peso lordo	8 kg
Peso netto	6 kg
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Componenti dell'imballaggio - in peso - cartone	760 g
Componenti dell'imballaggio - in peso - plastica	12 g
Componenti per l'imballaggio - in peso - schiuma	305 g
Tempo di consegna	1 d

Dati tecnici - Dati di conteggio

Risoluzione del conteggio	30000
Peso minimo del pezzo al conteggio (Laboratorio)	5 g
Peso minimo del pezzo	50 g

Servizi opzionali

Calibrazione DAkkS	963-129

FUNZIONI

Standard



Option



ITALIANO

ACCESSORI

Modello	Descrizione
KFB-A01	Funzionamento a batteria interno KERN KFB-A01
YKN-01	Stampante ad aghi KERN YKN-01
YKI-02	Adattatore RS-232 / Bluetooth KERN YKI-02
EOC-A01	Copertina rigida di protezione KERN EOC-A01
EOC-A03	Supporto KERN EOC-A03
EOC-A04	Supporto KERN EOC-A04
EOC-A05	Stativo KERN EOC-A05
EOC-A01S05	Copertina rigida di protezione KERN EOC-A01S05
EOB-A02B	Stativo per KERN EOB-A02B
YKA-20	Alimentatore di rete KERN YKA-20
EOC-A12	Cavo di interfaccia EOC-A12
AFH 13	Convertitore KERN AFH 13
YKG-01	Stampante a matrice di punti KERN YKG-01
YKH-01	Stampante termica KERN YKH-01
YGR-01	Set di messa a terra ESD YGR-01
YKC-01	Stampante termica KERN YKC-01
YKT-01	Stampante ad aghi KERN YKT-01

SERVIZI

Modello	Descrizione
KFB-A01	Funzionamento a batteria interno KERN KFB-A01
YKN-01	Stampante ad aghi KERN YKN-01
YKI-02	Adattatore RS-232 / Bluetooth KERN YKI-02
EOC-A01	Copertina rigida di protezione KERN EOC-A01
EOC-A03	Supporto KERN EOC-A03
EOC-A04	Supporto KERN EOC-A04
EOC-A05	Stativo KERN EOC-A05
EOC-A01S05	Copertina rigida di protezione KERN EOC-A01S05
EOB-A02B	Stativo per KERN EOB-A02B
YKA-20	Alimentatore di rete KERN YKA-20

Modello	Descrizione
EOC-A12	Cavo di interfaccia EOC-A12
AFH 13	Convertitore KERN AFH 13
YKG-01	Stampante a matrice di punti KERN YKG-01
YKH-01	Stampante termica KERN YKH-01
YGR-01	Set di messa a terra ESD YGR-01
YKC-01	Stampante termica KERN YKC-01
YKT-01	Stampante ad aghi KERN YKT-01

PARTI DI RICAMBIO

Modello	Descrizione
KFB-A01	Funzionamento a batteria interno KERN KFB-A01
YKN-01	Stampante ad aghi KERN YKN-01
YKI-02	Adattatore RS-232 / Bluetooth KERN YKI-02
EOC-A01	Copertina rigida di protezione KERN EOC-A01
EOC-A03	Supporto KERN EOC-A03
EOC-A04	Supporto KERN EOC-A04
EOC-A05	Stativo KERN EOC-A05
EOC-A01S05	Copertina rigida di protezione KERN EOC-A01S05
EOB-A02B	Stativo per KERN EOB-A02B
YKA-20	Alimentatore di rete KERN YKA-20
EOC-A12	Cavo di interfaccia EOC-A12
AFH 13	Convertitore KERN AFH 13
YKG-01	Stampante a matrice di punti KERN YKG-01
YKH-01	Stampante termica KERN YKH-01
YGR-01	Set di messa a terra ESD YGR-01
YKC-01	Stampante termica KERN YKC-01
YKT-01	Stampante ad aghi KERN YKT-01

SOFTWARE

Modello	Descrizione
KFB-A01	Funzionamento a batteria interno KERN KFB-A01
YKN-01	Stampante ad aghi KERN YKN-01
YKI-02	Adattatore RS-232 / Bluetooth KERN YKI-02
EOC-A01	Copertina rigida di protezione KERN EOC-A01
EOC-A03	Supporto KERN EOC-A03
EOC-A04	Supporto KERN EOC-A04
EOC-A05	Stativo KERN EOC-A05
EOC-A01S05	Copertina rigida di protezione KERN EOC-A01S05
EOB-A02B	Stativo per KERN EOB-A02B
YKA-20	Alimentatore di rete KERN YKA-20
EOC-A12	Cavo di interfaccia EOC-A12
AFH 13	Convertitore KERN AFH 13
YKG-01	Stampante a matrice di punti KERN YKG-01
YKH-01	Stampante termica KERN YKH-01
YGR-01	Set di messa a terra ESD YGR-01
YKC-01	Stampante termica KERN YKC-01
YKT-01	Stampante ad aghi KERN YKT-01

DATI RELATIVI AL PRODOTTO

Nome del modello	Capacità di pesatura	Leggibilità	Peso minimo del pezzo	Peso netto	Dimensioni della piattaforma	Lunghezza del cavo dell'indicatore	Dimensioni piattaforma di pesata (L×P×A)
EOC 100K-2A	120 kg	0,01 kg	100 g	9 kg	500×400 mm	3 m	500×400×120 mm
EOC 10K-3A	12 kg	0,001 kg	10 g	6,1 kg	300×300 mm	3 m	300×300×110 mm
EOC 20K-3A	24 kg	0,002 kg	20 g	5,2 kg	300×300 mm	3 m	300×300×110 mm
EOC 60K-3A	60 kg	0,005 kg	50 g	6,5 kg	300×300 mm	3 m	300×300×110 mm
EOC 6K-4A	6 kg	0,0005 kg	5 g	5,2 kg	300×300 mm	3 m	300×300×110 mm

Nome del modello	Capacità di pesatura	Leggibilità	Peso minimo del pezzo	Peso netto	Dimensioni della piattaforma	Lunghezza del cavo dell'indicatore	Dimensioni piattaforma di pesata (L×P×A)
EOC 100K-2	60 kg; 150 kg	0,02 kg; 0,05 kg	500 g	5,2 kg	300×300 mm	3 m	300×300×110 mm
EOC 100K-2L	60 kg; 150 kg	0,02 kg; 0,05 kg	500 g	9 kg	500×400 mm	3 m	500×400×120 mm
EOC 100K-2XL	60 kg; 150 kg	0,02 kg; 0,05 kg	500 g	18,4 kg	600×500 mm	3 m	600×500×150 mm
EOC 100K-2XXL	60 kg; 150 kg	0,02 kg; 0,05 kg	500 g	16,2 kg	950×500 mm	3 m	950×500×60 mm
EOC 10K-3	6 kg; 12 kg	0,002 kg; 0,005 kg	50 g	5,2 kg	300×300 mm	3 m	300×300×110 mm
EOC 300K-2	150 kg; 300 kg	0,05 kg; 0,1 kg	1 kg	9 kg	500×400 mm	3 m	500×400×120 mm
EOC 300K-2L	150 kg; 300 kg	0,05 kg; 0,1 kg	1 kg	18,4 kg	600×500 mm	3 m	600×500×150 mm
EOC 30K-3	15 kg; 35 kg	0,005 kg; 0,01 kg	100 g	5,2 kg	300×300 mm	3 m	300×300×110 mm
EOC 30K-3L	15 kg; 35 kg	0,005 kg; 0,01 kg	100 g	9 kg	500×400 mm	3 m	500×400×120 mm
EOC 60K-2	30 kg; 60 kg	0,01 kg; 0,02 kg	200 g	6,5 kg	300×300 mm	3 m	300×300×110 mm
EOC 60K-2L	30 kg; 60 kg	0,01 kg; 0,02 kg	200 g	9 kg	500×400 mm	3 m	500×400×120 mm
EOC 6K-3	3 kg; 6 kg	0,001 kg; 0,002 kg	20 g	5,2 kg	300×300 mm	3 m	300×300×110 mm
EOC 100K-3	60 kg; 150 kg	0,002 kg; 0,005 kg	50 g	5,2 kg	300×300 mm	3 m	300×300×110 mm
EOC 100K-3L	60 kg; 150 kg	0,002 kg; 0,005 kg	50 g	9 kg	500×400 mm	3 m	500×400×120 mm
EOC 10K-4	6 kg; 15 kg	0,0002 kg; 0,0005 kg	5 g	5,2 kg	300×300 mm	3 m	300×300×110 mm
EOC 300K-3	150 kg; 300 kg	0,005 kg; 0,01 kg	100 g	9 kg	500×400 mm	3 m	500×400×120 mm
EOC 30K-4	15 kg; 35 kg	0,0005 kg; 0,001 kg	10 g	9 kg	500×400 mm	3 m	500×400×120 mm
EOC 60K-3	30 kg; 60 kg	0,001 kg; 0,002 kg	20 g	6,6 kg	300×300 mm	3 m	300×300×110 mm
EOC 60K-3L	30 kg; 60 kg	0,001 kg; 0,002 kg	20 g	9 kg	500×400 mm	3 m	500×400×120 mm

Nome del modello	Capacità di pesatura	Leggibilità	Peso minimo del pezzo	Peso netto	Dimensioni della piattaforma	Lunghezza del cavo dell'indicatore	Dimensioni piattaforma di pesata (L×P×A)
EOC 30K-4S	15 kg; 35 kg	0,0005 kg; 0,001 kg	10 g	5,2 kg	300×300 mm	3 m	300×300×110 mm