

BROCHURE DEL PRODOTTO

KERN KDP 10K-3

Data: 29.04.2025

ITALIANO



Piattaforme di pesata universali da integrare in modo flessibile nei processi produttivi

CONTACT

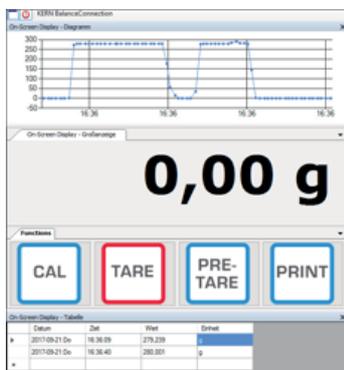
KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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



DESCRIZIONE

- Industria 4.0: queste piattaforme di pesata si integrano facilmente nella vostra catena produttiva. Tramite le numerose interfacce dati tutti i valori rilevati possono essere comodamente e facilmente trasmessi al vostro sistema come dati digitali e già bilanciati e quindi rielaborati. Ciò consente di risparmiare costi, tempo e risorse e assicura una maggiore efficacia nel lavoro
- Collegando la piattaforma al tablet o al PC si ha il vantaggio di poter sfruttare le app e i programmi installati sul tablet o sul PC, che solitamente sono già personalizzati in base alle vostre esigenze, consentono un utilizzo semplice e comodo e spesso possono anche essere ampliati a piacimento. Ciò vi assicura la massima flessibilità nella visualizzazione, nell'elaborazione e nell'archiviazione dei dati di pesata rilevati
- Interrogazione e controllo remoto della bilancia da dispositivi di controllo o computer esterni tramite il KERN Communication 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
- Funzione PRE-TARE per l'anticipata detrazione manuale di un peso contenitore noto, utile per controlli di riempimento
- [[1]] Un pratico LED di stato informa sull'alimentazione attiva
- Software BalanceConnection per la regolazione e la gestione del KDP KERN, per visualizzare in formato grande sul PC i valori rilevati e per l'acquisizione di questi dati in altre app e programmi sono incluso in dotazione

SPECIFICHE TECNICHE

Codici articolo, gruppi di prodotti e informazioni sullo stato

Modello codice articolo	KDP 10K-3
Modello-Serie	KDP

Assortimento	KERN
Tipologia di prodotto	Bilance industriali
Gruppo di prodotti	Sistemi di pesatura digitale
Tipo di utilizzo del prodotto	Ricambio;Articolo principale;Accessori/DL
Codice EAN (Modello)	4045761251854
Modello precedente	KDP 10K-3-2024a
Modello successivo	KDP 10K-3-????e
Numero di tariffa doganale	84239010
CE Label	yes

Dati tecnici - Primario

Capacità di pesatura	10 kg
Leggibilità	1 g
Lunghezza del cavo dell'indicatore	1,5 m
Peso netto	1,35 kg
Dimensioni piattaforma di pesata (L×P×A)	165×165×73 mm

Dati tecnici - Costruzione

Piastra di pesatura del materiale	acciaio inox
Livella a bolla d'aria	yes
Piedi a vite girevoli	yes
Superficie di pesata (d)	160×160 mm
Dimensioni del piatto di pesata (L×P)	160×160 mm
Lunghezza cavo indicatore	1,5 m
Dimensioni piattaforma di pesatura	165×165×73 mm

Dimensioni dell'alloggiamento del display (L×P×H) 0×0×0 mm

Involucro del materiale	plastica
Dimensioni completamente assemblate (L×P×H)	165×166×75 mm
Indicatore di protezione IP	nessuna protezione IP

Dati tecnici - Alimentazione

Adattatore di rete/adattatore incluso	CH;EURO;UK;US
Tensione di ingresso	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz

Dati tecnici - Sistema di misura

Metodo di calibrazione	Aggiustamenti con peso esterno
Linearità	± 3 g
Leggibilità	1 g
Peso di regolazione consigliato	10 kg (M1)
Ripetibilità	1 g
Tempo di riscaldamento	120 min

Dati tecnici - Condizioni ambientali

Umidità massima	80 %
Temperatura massima di esercizio	35 °C
Temperatura ambiente minima	5 °C

Dati tecnici - Imballaggio e spedizione

Dimensioni imballo (L×P×H)	250×355×160 mm
Peso lordo	2,2 kg
Peso netto	1,4 kg
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Componenti dell'imballaggio - a peso - carta	0 g
Componenti dell'imballaggio - in peso - plastica	0 g
Componenti dell'imballaggio - in peso - polistirolo	0 g
Componenti per l'imballaggio - in peso - vetro	0 g
Componenti per l'imballaggio - in peso - legno	0 g
Componenti per l'imballaggio - in peso - schiuma	0 g
Componenti per l'imballaggio - in peso - metallo	0 g
Tempo di consegna	1 d



Factory



Servizi opzionali

Calibrazione DAkkS	963-128
--------------------	---------

FUNZIONI

Standard



Option

ACCESSORI

Modello	Descrizione
YMI-A01	Interfaccia dati KERN YMI-A01
KDP-A03	Modulo Bluetooth KDP-A03
346-77	Peso di calibrazione KERN 346-77
KDP-A02	Modulo di interfaccia KERN KDP-A02
SCD-4.0-PRO-DL-AS05	Software KERN BalanceConnection SCD-4.0-PRO-DL-AS05
SCD-4.0-DLS05	BalanceConnection Standard KERN SCD-4.0-DLS05

SERVIZI

Modello	Descrizione
963-128	Calibrazione DAkkS 963-128
961-248	Regolazione in luogo di installazione 961-248
969-517	Conferma della specifica del produttore (solo in abbinamento al certificato di calibrazione DAkkS) 969-517
970-017	Estensione della garanzia (+3 anni) KERN 970-017

PARTI DI RICAMBIO

Modello	Descrizione
RPCD-8002	Piede regolabile RPCD-8002
RPCD-6002	Piastra di pesatura KERN RPCD-6002
RPCD-8006	Libellula RPCD-8006
R440-000-13-001	Presa DC R440-000-13-001

SOFTWARE

Modello	Descrizione
SCD-4.0-DL	BalanceConnection Standard KERN SCD-4.0-DL
SCD-4.0-PRO-DL	Software KERN BalanceConnection SCD-4.0-PRO-DL
SET-17	KERN EasyTouch SET-17 PrePack
SET-01	KERN EasyTouch SET-01 Base
SET-21	KERN EasyTouch SET-21 Formulation
SET-22	KERN EasyTouch SET-22 Difference
SET-31	KERN EasyTouch SET-31 Tolerance

Modello	Descrizione
SET-32	KERN EasyTouch SET-32 Count
SET-33	KERN EasyTouch SET-33 Target Count
SET-04	KERN EasyTouch SET-04 Density
SET-05	KERN EasyTouch SET-05 Dynamic
SET-06	KERN EasyTouch SET-06 Classification
SET-07	KERN EasyTouch SET-07 Variable
SET-08	KERN EasyTouch SET-08 Take-out
SET-10	KERN EasyTouch SET-10 Save Server
SET-11	KERN EasyTouch SET-11 Safety
SET-16	KERN EasyTouch SET-16 Batch and Statistics
SET-14	KERN EasyTouch SET-14 Individual Print
SET-28	KERN EasyTouch SET-28 Customization Service
SET-35	KERN EasyTouch SET-35 Assembly Count
SET-18	KERN EasyTouch SET-18 Container Master
SET-46	KERN EasyTouch SET-46 Backup Scheduler
SET-51	KERN EasyTouch SET-51 Audit Logs
SET-411	KERN EasyTouch SET-411 Hotkeys

DATI RELATIVI AL PRODOTTO

Nome del modello	Capacità di pesatura	Leggibilità	Lunghezza del cavo dell'indicatore	Peso netto	Dimensioni piattaforma di pesata (L×P×A)
KDP 300-3-2024a	350 g	1 mg	1,5 m	1,04 kg	165×165×73 mm
KDP 10K-3-2024a	10 kg	1 g	1,5 m	1,35 kg	165×165×73 mm
KDP 10K-3	10 kg	1 g	1,5 m	1,35 kg	165×165×73 mm
KDP 10K-4	10 kg	100 mg	1,5 m	1,349 kg	165×165×73 mm
KDP 3000-2	3,5 kg	10 mg	1,5 m	1,588 kg	165×165×73 mm
KDP 300-3	350 g	1 mg	1,5 m	1,04 kg	165×165×73 mm