

BROCHURE DEL PRODOTTO

KERN KDP 300-3-2024a

Data: 13.12.2025

ITALIANO



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

CONTATTI

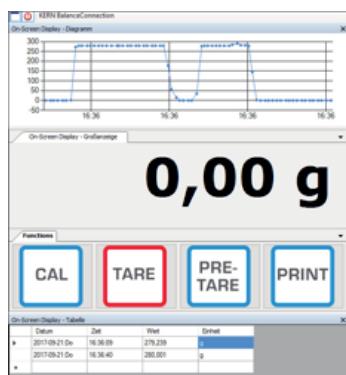
KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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

- 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
- Un pratico LED di stato informa sull'alimentazione attiva
- Gabietta antivento di serie, camera di pesata L×P×A 146×146×80 mm
- 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 300-3-2024a
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)	4045761232303
Modello successivo	KDP 300-3; KDP 300-3-????e
Numero di tariffa doganale	84239010
CE Label	yes

Dati tecnici - Primario

Capacità di pesatura	350 g
Leggibilità	1 mg
Lunghezza del cavo dell'indicatore	1,5 m
Peso netto	1,04 kg

Dati tecnici - Costruzione

Piastra di pesatura del materiale	plastica, verniciatura conduttiva
Livella a bolla d'aria	yes
Piedi a vite girevoli	yes
Superficie di pesata (d)	105 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 (LxPxH)	165×166×140 mm
Indicatore di protezione IP	nessuna protezione IP
Cella di carico con 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	± 5 mg
Leggibilità	1 mg
Peso di regolazione consigliato	350 g (F1)
Ripetibilità	2 mg

Tempo di riscaldamento 120 min

Dati tecnici - Condizioni ambientali

Umidità massima	80 %
Temperatura massima di esercizio	35 °C

Temperatura ambiente 5 °C
minima

Dati tecnici - Imballaggio e spedizione

Dimensioni imballo 250×530×160 mm
(L×P×H)

Peso lordo 2 kg

Peso netto 1,2 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

Servizi opzionali

Calibrazione DAkkS 963-127

ACCESSORI

Modello	Descrizione
YMI-A01	Interfaccia dati KERN YMI-A01

Modello	Descrizione
KDP-A03	Modulo Bluetooth KDP-A03
KDP-A02	Modulo di interfaccia KERN KDP-A02

SERVIZI

Modello	Descrizione
963-127	Calibrazione DAkkS 963-127
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-8006	Libellula RPCD-8006
R440-000-13-001	Presa DC R440-000-13-001
RPCD-8015	Tapa del compartimento de las pilas KERN RPCD-8015

SOFTWARE

Modello	Descrizione
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
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

Modello	Descrizione
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
SET-52	KERN EasyTouch SET-52 Inventory

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-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