

BROCHURE DEL PRODOTTO

KERN KGP 100K-3

Data: 29.04.2025

ITALIANO



Robusta piattaforma industriale con trasmettitore di peso digitale, ideale per le numerose possibilità di applicazione dell'industria 4.0

CONTACT

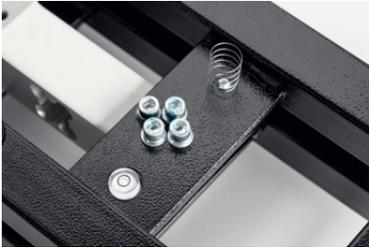
KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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

- Con questa combinazione di piattaforma (KERN KFP V20 IP65) e trasmettitore di peso digitale (KERN YKV-01) e i vostri processi di pesata sono pronti per le esigenze dell'industria 4.0. Basta montare la piattaforma, collegare alla rete la trasmettitore di peso digitale e cominciare a pesare
- Per trasferire rapidamente i dati di pesata alle reti collegate, ai computer ecc.
- Interfaccia dati USB e RS-232 di serie, Alimentazione elettrica mediante interfaccia USB
- Formati di trasmissione configurabili a piacere
- Trasmettitore di pesatura digitale con standard interfaccia dati Ethernet su richiesta
- Funzioni: Pesata, tara
- Risoluzione interna 16 Milioni di pezzi
- Frequenza di misurazione 10 Hz
- Facile configurazione mediante il software in dotazione
- KERN YKV-01: Robusto alloggiamento in plastica pressofusa
- KERN YKV-01: Idoneo per il montaggio a parete e con binario DIN (opzionale)
- sono incluso in dotazione:

- Piattaforma industriale KERN KFP
- Trasmettitore digitale di pesata KERN YKV-01
- Montaggio per guida DIN per KERN YKV
- Software di configurazione per l'aggiustaggio e la gestione di KERN KGP, per visualizzare in formato grande sul PC i valori rilevati e per l'acquisizione di questi dati in altre app e programmi. A tal fine il risultato dell'analisi può essere convertito in qualsiasi formato per la comunicazione con i diversi programmi utente, come per es. SAP, Oracle ecc.

SPECIFICHE TECNICHE

Codici articolo, gruppi di prodotti e informazioni sullo stato

Modello codice articolo	KGP 100K-3
Modello-Serie	KGP
Assortimento	KERN
Tipologia di prodotto	Bilance industriali
Gruppo di prodotti	Sistemi di pesatura digitale
Tipo di utilizzo del prodotto	Articolo principale
Codice EAN (Modello)	4045761217966
Numero di tariffa doganale	84238220
CE Label	yes

Dati tecnici - Primario

Capacità di pesatura	150 kg
Leggibilità	0,005 kg
Lunghezza del cavo dell'indicatore	3 m
Peso netto	13,1 kg
Dimensioni piattaforma di pesata (L×P×A)	500×400×127 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)	500×400 mm
Dimensioni del piatto di pesata (L×P)	500×400 mm
Lunghezza cavo indicatore	3 m
Dimensioni piattaforma di pesatura	500×400×127 mm
Dimensioni dell'alloggiamento del display (L×P×H)	250×160×58 mm
Montaggio a parete	yes
Involucro del materiale	plastica
Indicatore di protezione IP	nessuna protezione IP
Cella di carico con protezione IP	IP65

Dati tecnici - Display

Altezza del display	52 mm
---------------------	-------

Dati tecnici - Alimentazione

Batteria	nessuna batteria
Adattatore di rete/adattatore incluso	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	± 0,02 kg
Leggibilità	0,005 kg
Peso di regolazione consigliato	150 kg (F2)
Ripetibilità	0,005 kg
Tempo di riscaldamento	120 min
Unità di pesata	g;kg;t
Numero di campi di pesatura	1
connessione della cella di carico	6-Leiter

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)	555×930×215 mm
----------------------------	----------------

Peso lordo	15 kg
Peso netto	14 kg
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Componenti dell'imballaggio - a peso - carta	100 g
Componenti dell'imballaggio - in peso - cartone	750 g
Componenti dell'imballaggio - in peso - plastica	750 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	963-129
--------------------	---------

FUNZIONI

Standard							
 CAL EXT	 RS 232	 USB	 KCP PROTOCOL	 UNIT	 IP 65	 MULTI	 DMS
 1 DAY							

Option



Factory



ACCESSORI

Modello	Descrizione
YRO-02	Trasportatore a rulli KERN YRO-02
YKA-31	Alimentatore KERN YKA-31
YKV-A01	Modulo WiFi YKV-A01
YKV-A02	Bluetooth set KERN YKV-A02
YKV-A03	Supporto KERN YKV-A03
572-926	Cavo di interfaccia 572-926

SERVIZI

Modello	Descrizione
963-129	Calibrazione DAkkS 963-129
961-249	Regolazione in luogo di installazione 961-249
969-517	Conferma della specifica del produttore (solo in abbinamento al certificato di calibrazione DAkkS) 969-517
970-101	Estensione della garanzia (+2 anni) KERN 970-101

PARTI DI RICAMBIO

Modello	Descrizione
RKFPV20-6004	Piastra di pesatura KERN RKFPV20-6004
RKFP-1303	Cella di carico KERN RKFP-1303
RKFP-8001	Piede regolabile RKFP-8001
RKFP-8007	Ammortizzatori in gomma RKFP-8007
RKFP-8009	Ammortizzatori in gomma RKFP-8009
YKA-31	Alimentatore KERN YKA-31
KFP 150V20M	Piattaforma KERN KFP 150V20M

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
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)
KGP 6K-4	6 kg	0,0002 kg	3 m	5,2 kg	230×230×106 mm
KGP 6K-4L	6 kg	0,0002 kg	3 m	9,8 kg	300×240×109 mm

Nome del modello	Capacità di pesatura	Leggibilità	Lunghezza del cavo dell'indicatore	Peso netto	Dimensioni piattaforma di pesata (L×P×A)
KGP 10K-4	15 kg	0,0005 kg	3 m	5,2 kg	300×240×109 mm
KGP 10K-4L	15 kg	0,0005 kg	3 m	9,8 kg	400×300×117 mm
KGP 30K-3	30 kg	0,001 kg	3 m	5,2 kg	300×240×109 mm
KGP 30K-3L	30 kg	0,001 kg	3 m	9,8 kg	400×300×117 mm
KGP 60K-3	60 kg	0,002 kg	3 m	9,8 kg	400×300×117 mm
KGP 60K-3L	60 kg	0,002 kg	3 m	13,1 kg	500×400×127 mm
KGP 100K-3	150 kg	0,005 kg	3 m	13,1 kg	500×400×127 mm
KGP 100K-3L	150 kg	0,005 kg	3 m	20,75 kg	650×500×139 mm
KGP 300K-2L	300 kg	0,01 kg	3 m	20,75 kg	650×500×139 mm