

KERN KGP 30K-3L

KERN

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



Categoria

Marchio	KERN
Categoria di prodotto	Componente
Gruppo di prodotti	Sistema di pesatura digitale
Famiglia di prodotti	KGP

Sistema di misura

Sistema di pesata	Estensimetro
Numero di portata	1
Portata [Max]	30 kg
Divisione [d]	0,001 kg
Riproducibilità	0,001 kg
Linearità	± 0,004 kg
Risoluzione	30.000
Range di tara	-30 kg
Possibilità di regolazione	Aggiustamenti con peso esterno
Peso di calibrazione consigliato	30 kg (F2)
Tempo di stabilizzazione	2 s
Tempo di riscaldamento	120 min
Carico decentrato a 1/3 [Max]	0,005 kg
Collegamento della celle di carico	4-conduttori
Tipo di bilancia	Bilancia a portata unica
Unità di misura	kg g t
Scorrimento massimo (15 minuti)	4 g
Scorrimento massimo (30 minuti)	8 g
Unità preimpostata	kg
Cella di carico tipo	alluminio IP65 rivestita in silicone

Display

Tipo di display	LCD
Display retroilluminato	no
Display altezza cifre	52 mm
Linguaggi dell'interfaccia utente	Linguaggio simbolico

Design

Dimensioni apparecchio indicatore (L×P×A)	250×160×58 mm
Dimensioni superficie di pesata (L×P)	400×300 mm
Dimensioni superficie di pesata	400×300 mm
Dimensioni piattaforma di pesata (L×P×A)	400×300×117 mm
Materiale alloggiamento	plastica
Materiale piatto di pesata	acciaio inox
Materiale piattaforma	acciaio, verniciato a polvere
Materiale alloggiamento del display	plastica
Materiale cella (celle) di carico	alluminio
Livella	✓
Piedini di livellamento regolabili	✓
Supporto a parete	✓
Sistema di bloccaggio per il trasporto - coppia di serraggio	0,1 Nm
Apparecchio indicatore lunghezza cavo	3 m
Costruzione della piattaforma	Single-Cell

Funzioni

Funzione PreTare	✓
Risoluzione di conteggio (Condizioni di laboratorio)	30.000
Peso minimo del pezzo nel conteggio pezzi	1 g
Peso minimo del pezzo nel conteggio pezzi - in condizioni normali	10 g
Numero pezzi di riferimento	10, 20, 50, 100, 200
Protetta IP - unità completa	-
Protetta IP - display	nessuna protezione IP
Protetta IP - cella di carico	IP65
Auto-Off intervallo(/intervalli) in funzionamento a batterie/accumulatore	off 5 min 15 min
Funzione di tara	manualmente (più volte)

KERN KGP 30K-3L



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

Interfaccia

Interfacce	RS-232 di serie USB Ethernet (opzionale, factory) WiFi (opzionale, factory) Bluetooth (v4.0) (opzionale, factory)
------------	---

compatibile con EasyTouch



Alimentazione

Alimentazione in dotazione	Alimentatore
Tipo di alimentatore	USB incl. alimentatore a spina (separabile)
Alimentatore di rete / adattatore per paesi - sono incluso in dotazione	EURO UK US
Alimentatore di rete / adattatore per paesi - opzionale	EURO UK US CH
Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Alimentatore rimovibile	rimovibile
Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	5 V, 500 mA
Presa di corrente per l'alimentatore	Presa USB
Batteria	nessuna batteria

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [Min]	-10 °C
Temperatura ambiente [Max]	40 °C
Umidità ambientale [Min]	0 %
Umidità ambientale [Max]	80 %
Temperatura di stoccaggio [Min]	-20 °C
Temperatura di stoccaggio [Max]	60 °C

Omologazione

Marchio CE



Servizi

Numero di articolo per regolazione in luogo di installazione	961-248
Numero di articolo per calibrazione DAkkS	963-128
Numero di articolo per certificato di conformità	969-517

Imballaggio e spedizione

Tempi di consegna	1 d
Dimensioni imballaggio (L×P×H)	465×795×230 mm
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Peso netto ca.	10 kg
Peso lordo ca.	12 kg
Peso di spedizione	17 kg

Informazioni sul prodotto

GTIN/Numero EAN	4045761218024
Classificazione REACH	nessuna sostanza proibita

Pittogrammi

STANDARD



OPTION



FACTORY

