

# KERN KGP 100K-3

# KERN

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



## Omologazione

Marchio CE ✓

## 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 piattaforma di pesata (L×P×A) 500×400×127 mm  
Materiale alloggiamento del display Plastica  
Materiale alloggiamento plastica  
Materiale piatto di pesata acciaio inox  
Materiale piattaforma acciaio, verniciato a polvere  
Dimensioni superficie di pesata (L×P) 500×400 mm  
Apparecchio indicatore lunghezza cavo 3 m  
Materiale cella (celle) di carico alluminio  
Piedini di livellamento regolabili ✓  
Livella ✓  
Supporto a parete ✓

## Funzioni

Auto-Off intervallo(/intervalli) in funzionamento a batterie/accumulatore off  
5 min  
15 min  
Funzione PreTare ✓  
Funzione di tara manualmente (più volte)  
RS-232 di serie  
USB  
Ethernet (opzionale, factory)  
WiFi (opzionale, factory)  
Bluetooth (v4.0) (opzionale, factory)  
Interfacce  
Protetta IP - unità completa -  
Protetta IP - display nessuna protezione IP  
Protetta IP - cella di carico IP65

## Conteggio

Peso minimo del pezzo nel conteggio pezzi 5 g

## Categoria

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

## Sistema di misura

Tipo di bilancia Bilancia a portata unica  
Numero di portata 1  
Sistema di pesata Estensimetro  
Portata [Max] 150 kg  
Divisione [d] 0,005 kg  
Risoluzione 30.000  
Linearità ± 0,02 kg  
Riproducibilità 0,005 kg  
Range di tara -150 kg  
Unità preimpostata kg  
Unità di misura kg  
g  
t  
Possibilità di regolazione Aggiustamenti con peso esterno  
Peso di calibrazione consigliato 150 kg (F2)  
Tempo di stabilizzazione 2 s  
Tempo di riscaldamento 120 min  
Carico decentrato a 1/3 [Max] 0,025 kg  
Scorrimento massimo (15 minuti) 20 g  
Scorrimento massimo (30 minuti) 40 g  
Cella di carico tipo alluminio IP65 rivestita in silicene  
Collegamento della celle di carico 6-conduttori

# KERN KGP 100K-3

# KERN

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

Peso minimo del pezzo nel conteggio pezzi - in condizioni normali	50 g
Numero pezzi di riferimento	10, 20, 50, 100, 200
Risoluzione di conteggio (Condizioni di laboratorio)	30.000

## Alimentazione

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

## Imballaggio e spedizione

Divisione forza [d] (N)	1 d
Dimensioni imballaggio (L×P×H)	555×930×215 mm
Peso netto	13,1 kg
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Peso netto ca.	14 kg
Peso lordo ca.	15 kg
Peso di spedizione	22,2 kg

## Servizi

Numero di articolo per regolazione in luogo di installazione	961-249
Numero di articolo per calibrazione DAkKS	963-129
Numero di articolo per certificato di conformità	969-517

## Pittogrammi

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

