

# KERN CDS 4K0.02

Bilancia contapezzi autoesplicante per carichi elevati nel settore industriale, risoluzione di conteggio 200.000 punti, ideale per le molteplici applicazioni dell'Industria 4.0



Scorrimento massimo (30 minuti) 400 mg

## Omologazione

Marchio CE ✓

## Display

Tipo di display LCD  
 Display tipo 7 segmenti LED  
 Display dimensioni 89×30 mm  
 Display retroilluminato sì  
 Display altezza cifre 21 mm  
 Linguaggi dell'interfaccia utente Inglese  
 Linguaggio simbolico

## Design

Dimensioni apparecchio indicatore (L×P×A) 225×115×60 mm  
 Dimensioni alloggiamento (L×P×A) 225×115×60 mm  
 Dimensioni piattaforma di pesata (L×P×A) 230×230×103 mm  
 Materiale alloggiamento del display Plastica  
 Materiale alloggiamento plastica  
 Materiale piatto di pesata acciaio inox  
 Materiale piattaforma metallo, laccato  
 Dimensioni superficie di pesata (L×P) 228×228 mm  
 Apparecchio indicatore lunghezza cavo 2,5 m  
 Sistema di bloccaggio per il trasporto - coppia di serraggio 0,1 Nm  
 Piedini di livellamento regolabili ✓  
 Supporto a parete ✓

## Funzioni

Numero di tasti per il comando 7  
 Auto-Off intervallo(/intervalli) in funzionamento a alimentatore di rete off  
 Auto-Off intervallo(/intervalli) in funzionamento a batterie/accumulatore 5 min  
 2 min  
 1 min  
 30 min  
 60 min  
 30 sec  
 Funzione PreTare ✓  
 Funzione di tara manualmente (più volte)  
 Determinazione percentuale ✓  
 Funzione di conteggio ✓  
 Pesata tolleranza ✓

## Categoria

Marchio KERN  
 Categoria di prodotto Bilance industriali  
 Gruppo di prodotti Bilancia contapezzi  
 Famiglia di prodotti CDS

## Sistema di misura

Tipo di bilancia Bilancia a portata unica  
 Sistema di pesata Estensimetro  
 Portata [Max] 4000 g  
 Divisione [d] 0,02 g  
 Risoluzione 200.000  
 Linearità ± 0,1 g  
 Riproducibilità 0,04 g  
 Unità preimpostata g

g  
 dwt  
 tl (Tw)  
 tl (HK)  
 ozt  
 Unità di misura tl (Singap, Malays)  
 ct  
 mo  
 lb  
 oz  
 ffa

Possibilità di regolazione Aggiustamenti con peso esterno  
 Peso di calibrazione consigliato 2 kg (F1); 2 kg (F1)  
 Possibili punti di regolazione 2 kg; 4 kg  
 Tempo di stabilizzazione 3 s  
 Tempo di riscaldamento 120 min  
 Carico decentrato a 1/3 [Max] 0,1 g  
 Scorrimento massimo (15 minuti) 200 mg

# KERN CDS 4K0.02

# KERN

Bilancia contapezzi autoesplicante per carichi elevati nel settore industriale, risoluzione di conteggio 200.000 punti, ideale per le molteplici applicazioni dell'Industria 4.0

Pesata tolleranza - tipo di segnale	acusticamente visivo
Funzione di mediazione per condizioni di pesatura instabili	✓
Pesate sottobilancia	No
Interfacce	RS-232 (opzionale) Ethernet (opzionale) Bluetooth BLE (v4.0) (opzionale) USB-Device (opzionale) KUP WiFi (opzionale)

## Conteggio

Peso minimo del pezzo nel conteggio pezzi	20 mg
Peso minimo del pezzo nel conteggio pezzi - in condizioni normali	200 mg
Peso di riferimento conteggio inseribile	✓
Numero pezzi di riferimento	5, 10, 20, 50, n (qualsiasi numero di pezzi)
Risoluzione di conteggio (Condizioni di laboratorio)	200.000

## Alimentazione

Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz
Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	5,9V, 1A
Alimentatore di rete tipo	Alimentatore di rete
Alimentazione in dotazione	Alimentatore
Alimentatore di rete / adattatore per paesi - sono incluso in dotazione	EURO UK US CH
Alimentatore di rete / adattatore per paesi - opzionale	EURO UK US CH
Accumulatore opzionale	Accu opzionale - interno
Accumulatore tempo di carica	8 h
Accumulatore autonomia - con retroilluminazione	24 h
Accumulatore autonomia - senza retroilluminazione	48 h

## Condizioni ambientali

Umidità ambientale [Max]	80 %
Temperatura ambiente [Min]	-10 °C

Temperatura ambiente [Max]	40 °C
----------------------------	-------

## Imballaggio e spedizione

Divisione forza [d] (N)	1 d
Dimensioni imballaggio (L×P×H)	520×390×150 mm
Peso netto	7,5 kg
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Peso netto ca.	8 kg
Peso lordo ca.	10 kg
Peso di spedizione	9,8 kg

## Servizi

Numero di articolo per calibrazione DAkkS	963-127
Numero di articolo per certificato di conformità	969-517

## Pittogrammi

### STANDARD



### OPTION

