

# KERN CDS 30K0.1L

Bilancia contapezzi autoesplicante per carichi elevati nel settore industriale, risoluzione di conteggio 300.000 punti, ideale per le molteplici applicazioni dell'Industria 4.0



Scorrimento massimo (30 minuti) 2 g

## 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) 500×400×125 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) 500×400 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] 30 kg  
 Divisione [d] 0,0001 kg  
 Risoluzione 300.000  
 Linearità ± 0,0005 kg  
 Riproducibilità 0,0002 kg  
 Unità preimpostata kg

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

Possibilità di regolazione Aggiustamenti con peso esterno  
 Peso di calibrazione consigliato 30 kg (F1)  
 Possibili punti di regolazione 10 kg; 15 kg; 20 kg; 30 kg  
 Tempo di stabilizzazione 3 s  
 Tempo di riscaldamento 120 min  
 Carico decentrato a 1/3 [Max] 0,0005 kg  
 Scorrimento massimo (15 minuti) 1 g

# KERN CDS 30K0.1L

# KERN

Bilancia contapezzi autoesplicante per carichi elevati nel settore industriale, risoluzione di conteggio 300.000 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	100 mg
Peso minimo del pezzo nel conteggio pezzi - in condizioni normali	1 g
Peso di riferimento conteggio inseribile	✓
Numero pezzi di riferimento	5, 10, 20, 50, n (qualsiasi numero di pezzi)
Risoluzione di conteggio (Condizioni di laboratorio)	300.000

## 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)	600×510×230 mm
Peso netto	19 kg
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Peso netto ca.	19 kg
Peso lordo ca.	22 kg
Peso di spedizione	20,5 kg

## Servizi

Numero di articolo per calibrazione DAkkS	963-128
Numero di articolo per certificato di conformità	969-517

## Pittogrammi

### STANDARD



### OPTION

