

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



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 barrette 7
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 ✓
Livella ✓
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 ✓

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

Funzione di conteggio	✓
Pesata tolleranza	✓
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

