

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



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 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) 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 ✓
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] 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

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	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

Temperatura ambiente [Min]	-10 °C
Temperatura ambiente [Max]	40 °C
Umidità ambientale [Max]	80 %

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

