

KERN DS 100K0.5

KERN

Bilancia industriale con precisione da laboratorio, ideale per le molteplici applicazioni dell'Industria 4.0



Omologazione

Marchio CE ✓

Display

Tipo di display LCD
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 ✓
Stativo altezza 450 mm

Funzioni

Numero di tasti per il comando 5
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 ✓
Pesata tolleranza - tipo di segnale acusticamente visivo

Categoria

Marchio KERN
Categoria di prodotto Bilance industriali
Gruppo di prodotti Bilancia a piattaforma
Famiglia di prodotti DS

Sistema di misura

Tipo di bilancia Bilancia a portata unica
Sistema di pesata Estensimetro
Portata [Max] 100 kg
Divisione [d] 0,0005 kg
Risoluzione 200.000
Linearità ± 0,0015 kg
Riproducibilità 0,0005 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 50 kg (F1); 50 kg (F1)
Possibili punti di regolazione 20 kg; 50 kg; 100 kg
Tempo di stabilizzazione 3 s
Tempo di riscaldamento 120 min
Carico decentrato a 1/3 [Max] 0,0025 kg
Scorrimento massimo (15 minuti) 5 g
Scorrimento massimo (30 minuti) 10 g

KERN DS 100K0.5

KERN

Bilancia industriale con precisione da laboratorio, ideale per le molteplici applicazioni dell'Industria 4.0

Funzione di mediazione per condizioni di pesatura instabili	✓
Livello di miscela/somma	Rez A (Totale netto)
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	500 mg
Peso minimo del pezzo nel conteggio pezzi - in condizioni normali	5 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)	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)	600×500×240 mm
Peso netto	19 kg
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Peso netto ca.	19 kg
Peso lordo ca.	20 kg
Peso di spedizione	20 kg

Servizi

Numero di articolo per calibrazione DAkKS	963-129
Numero di articolo per certificato di conformità	969-517

Pittogrammi

STANDARD



OPTION

