

KERN DS 3K0.01S

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



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]	3000 g
Divisione [d]	0,01 g
Risoluzione	300.000
Linearità	± 0,05 g
Riproducibilità	0,02 g
Unità preimpostata	g

Unità di misura	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	3 kg (F1)
Possibili punti di regolazione	1 kg; 2 kg; 3 kg
Tempo di stabilizzazione	3 s
Tempo di riscaldamento	120 min
Carico decentrato a 1/3 [Max]	0,05 g
Scorrimento massimo (15 minuti)	100 mg

Scorrimento massimo (30 minuti)	200 mg
---------------------------------	--------

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)	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	✓
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	✓

KERN DS 3K0.01S

KERN

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

Pesata tolleranza - tipo di segnale	acusticamente visivo
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	10 mg
Peso minimo del pezzo nel conteggio pezzi - in condizioni normali	100 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)	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)	465×365×215 mm
Peso netto	4,1 kg
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Peso netto ca.	4,2 kg
Peso lordo ca.	5,0 kg
Peso di spedizione	7,3 kg

Servizi

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

Pittogrammi

STANDARD



OPTION

