

KERN DS 100K0.5

KERN

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

Sistema di pesata	Estensimetro
Portata [Max]	100 kg
Divisione [d]	0,0005 kg
Riproducibilità	0,0005 kg
Linearità	± 0,0015 kg
Risoluzione	200.000
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
Tipo di bilancia	Bilancia a portata unica

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

Scorrimento massimo (15 minuti)	5 g
Scorrimento massimo (30 minuti)	10 g
Unità preimpostata	kg

Display

Tipo di display	LCD
Display retroilluminato	sì
Display dimensioni	89×30 mm
Display altezza cifre	21 mm
Linguaggi dell'interfaccia utente	Inglese Linguaggio simbolico

Design

Dimensioni alloggiamento (L×P×A)	225×115×60 mm
Dimensioni apparecchio indicatore (L×P×A)	225×115×60 mm
Dimensioni superficie di pesata (L×P)	500×400 mm
Dimensioni superficie di pesata	500×400 mm
Dimensioni piattaforma di pesata (L×P×A)	500×400×125 mm
Materiale alloggiamento	plastica
Materiale piatto di pesata	acciaio inox
Materiale piattaforma	metallo, laccato
Materiale alloggiamento del display	plastica
Livella	✓
Piedini di livellamento regolabili	✓
Stativo altezza	450 mm
Supporto a parete	✓
Sistema di bloccaggio per il trasporto - coppia di serraggio	0,1 Nm
Apparecchio indicatore lunghezza cavo	2,5 m

Funzioni

Funzione PreTare	✓
Funzione di memoria totale	✓
Determinazione percentuale	✓
Pesata tolleranza	✓
Pesata tolleranza - tipo di segnale	acusticamente visivo
Pesate sottobilancia	No
Funzione di mediazione per condizioni di pesatura instabili	✓
Funzione di conteggio	✓
Risoluzione di conteggio (Condizioni di laboratorio)	200.000
Peso di riferimento conteggio inseribile	✓
Peso minimo del pezzo nel conteggio pezzi	500 mg

KERN DS 100K0.5

KERN

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

Peso minimo del pezzo nel conteggio pezzi - in condizioni normali	5 g
Numero pezzi di riferimento	5, 10, 20, 50, n (qualsiasi numero di pezzi)
Auto-Off intervallo(/intervalli) in funzionamento a batterie/ accumulatore	5 min
	2 min
	1 min
	30 min
	60 min
	30 sec
Auto-Off intervallo(/intervalli) in funzionamento a alimentatore di rete	off
Funzione di tara	manualmente (più volte)
Numero di tasti per il comando	5

Interfaccia

Interfacce	RS-232 (opzionale)
	Ethernet (opzionale)
	Bluetooth BLE (v4.0) (opzionale)
	USB-Device (opzionale)
	KUP
	WiFi (opzionale)
compatibile con EasyTouch	✓

Alimentazione

Alimentazione in dotazione	Alimentatore
Tipo di alimentatore	Alimentatore di rete
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
Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz
Alimentatore rimovibile	rimovibile
Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	5,9V, 1A
Presenza di corrente per l'alimentatore	Adattatore vuoto, interno più, Ø esterno 5,5 mm, Ø interno 2,1 mm, lungo 13 mm
Accumulatore autonomia - con retroilluminazione	24 h
Accumulatore autonomia - senza retroilluminazione	48 h
Accumulatore tempo di carica	8 h

Accumulatore opzionale

Accu opzionale - interno

Condizioni ambientali

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

Omologazione

Marchio CE	✓
------------	---

Servizi

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

Imballaggio e spedizione

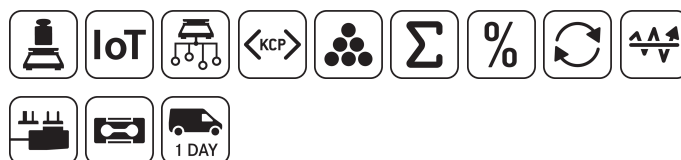
Tempi di consegna	1 d
Dimensioni imballaggio (L×P×H)	600×500×240 mm
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Peso netto ca.	19 kg
Peso lordo ca.	20 kg
Peso di spedizione	20 kg

Informazioni sul prodotto

GTIN/Numero EAN	4045761356979
Classificazione REACH	nessuna sostanza proibita

Pittogrammi

STANDARD



OPTION

