

# KERN DS 5K0.05S

# 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

Tipo di bilancia	Bilancia a portata unica
Sistema di pesata	Estensimetro
Portata [Max]	5000 g
Divisione [d]	0,05 g
Risoluzione	100.000
Linearità	± 0,15 g
Riproducibilità	0,05 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	5 kg (F1)
Possibili punti di regolazione	1 kg; 2 kg; 5 kg
Tempo di stabilizzazione	3 s
Tempo di riscaldamento	120 min
Carico decentrato a 1/3 [Max]	0,25 g
Scorrimento massimo (15 minuti)	500 mg

Scorrimento massimo (30 minuti)	1 g
---------------------------------	-----

## 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 5K0.05S

# 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)

<b>Conteggio</b>	
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)	500.000

<b>Alimentazione</b>	
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
<b>Condizioni ambientali</b>	
Umidità ambientale [Max]	80 %

Temperatura ambiente [Min]	-10 °C
Temperatura ambiente [Max]	40 °C

<b>Imballaggio e spedizione</b>	
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

<b>Servizi</b>	
Numero di articolo per calibrazione DAkkS	963-127
Numero di articolo per certificato di conformità	969-517

## Pittogrammi

### STANDARD



### OPTION

