

# 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 ✓  
Livella ✓  
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 ✓

## 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

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	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

<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)	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

<b>Servizi</b>	
Numero di articolo per calibrazione DAkkS	963-129
Numero di articolo per certificato di conformità	969-517

## Pittogrammi

### STANDARD



### OPTION

