

# KERN DS 150K1

**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] 150 kg  
Divisione [d] 0,001 kg  
Risoluzione 150.000  
Linearità ± 0,003 kg  
Riproducibilità 0,001 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 150 kg (F1)  
Possibili punti di regolazione 50 kg; 100 kg; 150 kg  
Tempo di stabilizzazione 3 s  
Tempo di riscaldamento 120 min  
Carico decentrato a 1/3 [Max] 0,005 kg  
Scorrimento massimo (15 minuti) 10 g  
Scorrimento massimo (30 minuti) 20 g

# KERN DS 150K1

# 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)<br>Ethernet (opzionale)<br>Bluetooth BLE (v4.0) (opzionale)<br>USB-Device (opzionale)<br>KUP<br>WiFi (opzionale) |

## Conteggio

|   |  |
|---|--|
| Peso minimo del pezzo nel conteggio pezzi                         | 1 g  |
| Peso minimo del pezzo nel conteggio pezzi - in condizioni normali | 10 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)              | 150.000                                      |

## 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<br>UK<br>US<br>CH       |
| Alimentatore di rete / adattatore per paesi - opzionale                 | EURO<br>UK<br>US<br>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) | 595×505×240 mm  |
| Peso netto                     | 19 kg           |
| Metodo di spedizione           | Servizio pacchi |
| Peso netto ca.                 | 19 kg           |
| Peso lordo ca.                 | 22 kg           |
| Peso di spedizione             | 20,5 kg         |

## Servizi

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

## Pittogrammi

### STANDARD



### OPTION

