

# KERN DS 36K0.2

**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]                    | 36 kg                             |
| Divisione [d]                    | 0,0002 kg                         |
| Riproducibilità                  | 0,0002 kg                         |
| Linearità                        | ± 0,0006 kg                       |
| Risoluzione                      | 180.000                           |
| Possibilità di regolazione       | Aggiustamenti con peso esterno    |
| Peso di calibrazione consigliato | 20 kg (F1); 10 kg (F1)            |
| Possibili punti di regolazione   | 10 kg; 15 kg; 20 kg; 30 kg; 36 kg |
| Tempo di stabilizzazione         | 3 s                               |
| Tempo di riscaldamento           | 120 min                           |
| Carico decentrato a 1/3 [Max]    | 0,001 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) | 2 g |
| Scorrimento massimo (30 minuti) | 4 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<br>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)     | 308×318 mm       |
| Dimensioni superficie di pesata           | 308×318 mm       |
| Dimensioni piattaforma di pesata (L×P×A)  | 308×318×75 mm    |
| Materiale alloggiamento                   | plastica         |
| Materiale piatto di pesata                | acciaio inox     |
| Materiale piattaforma                     | metallo, laccato |
| Materiale alloggiamento del display       | plastica         |
| Livella                                   | ✓                |
| Stativo altezza                           | 450 mm           |
| Supporto a parete                         | ✓                |
| Apparecchio indicatore lunghezza cavo     | 2,5 m            |

## Funzioni

|                                                             |                         |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Funzione PreTare                                            | ✓                       |
| Funzione di memoria totale                                  | ✓                       |
| Determinazione percentuale                                  | ✓                       |
| Pesata tolleranza                                           | ✓                       |
| Pesata tolleranza - tipo di segnale                         | acusticamente<br>visivo |
| Funzione di mediazione per condizioni di pesatura instabili | ✓                       |
| Funzione di conteggio                                       | ✓                       |
| Risoluzione di conteggio (Condizioni di laboratorio)        | 360.000                 |
| Peso di riferimento conteggio inseribile                    | ✓                       |
| Peso minimo del pezzo nel conteggio pezzi                   | 100 mg                  |

# KERN DS 36K0.2



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         | 1 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<br>2 min<br>1 min<br>30 min<br>60 min<br>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)<br>Ethernet (opzionale)<br>Bluetooth BLE (v4.0) (opzionale)<br>USB-Device (opzionale)<br>KUP<br>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<br>UK<br>US<br>CH                                                         |
| Alimentatore di rete / adattatore per paesi - opzionale                 | EURO<br>UK<br>US<br>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        | 963-128 |
| Numero di articolo per certificato di conformità | 969-517 |

## Imballaggio e spedizione

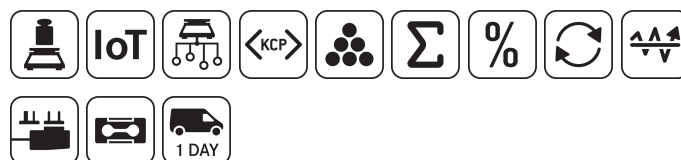
|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Tempi di consegna              | 1 d             |
| Dimensioni imballaggio (L×P×H) | 510×380×140 mm  |
| Metodo di spedizione           | Servizio pacchi |
| Peso netto ca.                 | 10 kg           |
| Peso lordo ca.                 | 12 kg           |
| Peso di spedizione             | 12 kg           |

## Informazioni sul prodotto

|                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| GTIN/Numero EAN       | 4045761357013             |
| Classificazione REACH | nessuna sostanza proibita |

## Pittogrammi

### STANDARD



### OPTION

