

# KERN CDS 30K0.1

# KERN

Bilancia contapezzi autoesplicante per carichi elevati nel settore industriale, risoluzione di conteggio 300.000 punti, ideale per le molteplici applicazioni dell'Industria 4.0



|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Carico decentrato a 1/3 [Max]   | 0,0005 kg |
| Scorrimento massimo (15 minuti) | 1 g       |
| Scorrimento massimo (30 minuti) | 2 g       |

## Omologazione

|            |   |
|------------|---|
| Marchio CE | ✓ |
|------------|---|

## Display

|                                   |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Tipo di display                   | LCD                             |
| Display tipo                      | 7 segmenti LED                  |
| Display dimensioni                | 89×30 mm                        |
| Display retroilluminato           | sì                              |
| Display altezza cifre             | 21 mm                           |
| Linguaggi dell'interfaccia utente | Inglese<br>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)  | 308×318×75 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)     | 308×318 mm       |
| Apparecchio indicatore lunghezza cavo     | 2,5 m            |
| Supporto a parete                         | ✓                |

## Funzioni

|   |   |
|---|---|
| Numero di tasti per il comando  | 7   |
| Auto-Off intervallo(/intervalli) in funzionamento a alimentatore di rete  | off   |
| 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 |
| 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 contapezzi |
| Famiglia di prodotti  | CDS                 |

## Sistema di misura

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| Tipo di bilancia   | Bilancia a portata unica |
| Sistema di pesata  | Estensimetro             |
| Portata [Max]      | 30 kg                    |
| Divisione [d]      | 0,0001 kg                |
| Risoluzione        | 300.000                  |
| Linearità          | ± 0,0005 kg              |
| Riproducibilità    | 0,0002 kg                |
| Unità preimpostata | kg                       |

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

|                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Possibilità di regolazione       | Aggiustamenti con peso esterno |
| Peso di calibrazione consigliato | 30 kg (E2)                     |
| Possibili punti di regolazione   | 10 kg; 15 kg; 20 kg; 30 kg     |
| Tempo di stabilizzazione         | 3 s                            |
| Tempo di riscaldamento           | 120 min                        |

# KERN CDS 30K0.1

# KERN

Bilancia contapezzi autoesplicante per carichi elevati nel settore industriale, risoluzione di conteggio 300.000 punti, ideale per le molteplici applicazioni dell'Industria 4.0

|   |  |
|---|--|
| Pesata tolleranza - tipo di segnale                         | acusticamente visivo   |
| Funzione di mediazione per condizioni di pesatura instabili | ✓  |
| Pesate sottobilancia  | Gancio (opzionale)<br>RS-232 (opzionale)<br>Ethernet (opzionale)<br>Bluetooth BLE (v4.0) |
| Interfacce  | (opzionale)<br>USB-Device (opzionale)<br>KUP<br>WiFi (opzionale)                         |

## Conteggio

|   |  |
|---|--|
| Peso minimo del pezzo nel conteggio pezzi                         | 100 mg                                       |
| Peso minimo del pezzo nel conteggio pezzi - in condizioni normali | 1 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)              | 300.000                                      |

## 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) | 510×380×140 mm  |
| Peso netto                     | 7,5 kg          |
| Metodo di spedizione           | Servizio pacchi |
| Peso netto ca.                 | 8 kg            |
| Peso lordo ca.                 | 10 kg           |
| Peso di spedizione             | 9,8 kg          |

## Servizi

|  |         |
|--|---------|
| Numero di articolo per calibrazione DAkks        | 963-128 |
| Numero di articolo per certificato di conformità | 969-517 |

## Pittogrammi

### STANDARD



### OPTION

