

# KERN 572-33

# KERN

Allrounder, ad es. come bilancia di precisione in laboratorio o in ambienti industriali difficili, ideale per le molteplici applicazioni dell'Industria 4.0



|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Tempo di stabilizzazione        | 3 s     |
| Tempo di riscaldamento          | 120 min |
| Carico decentrato a 1/3 [Max]   | 0,05 g  |
| Scorrimento massimo (15 minuti) | 100 mg  |
| Scorrimento massimo (30 minuti) | 200 mg  |

## Omologazione

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

## Display

|                                   |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Tipo di display                   | LCD                             |
| Display tipo                      | 7 segmenti LED                  |
| Display dimensioni                | 89×30 mm                        |
| Display retroilluminato           | sì                              |
| Display barrette                  | 7                               |
| Display altezza cifre             | 21 mm                           |
| Linguaggi dell'interfaccia utente | Inglese<br>Linguaggio simbolico |

## Design

|   |                |
|---|----------------|
| Dimensioni alloggiamento (L×P×A)            | 180×310×85 mm  |
| Dimensioni completamente assemblato (L×P×A) | 180×310×90 mm  |
| Materiale alloggiamento                     | alluminio fuso |
| Materiale piatto di pesata                  | acciaio inox   |
| Materiale piattaforma                       | Acciaio inox   |
| Dimensioni superficie di pesata (Ø)         | 150 mm         |
| Piedini di livellamento regolabili          | ✓              |
| Livella                                     | ✓              |

## 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<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   | ✓   |
| Pesata tolleranza - tipo di segnale                                       | acusticamente<br>visivo                               |

## Categoria

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Marchio               | KERN                    |
| Categoria di prodotto | Bilancia da laboratorio |
| Gruppo di prodotti    | Bilancia di precisione  |
| Famiglia di prodotti  | 572                     |

## Sistema di misura

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| Tipo di bilancia   | Bilancia a portata unica |
| Sistema di pesata  | Estensimetro             |
| Portata [Max]      | 1600 g                   |
| Divisione [d]      | 0,01 g                   |
| Risoluzione        | 160.000                  |
| Linearità          | ± 0,03 g                 |
| Riproducibilità    | 0,01 g                   |
| Unità preimpostata | g                        |

|                 |   |
|-----------------|---|
| 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 |
|-----------------|---|

|                                     |                                |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| USP Pesata minima (k = 2, U = 0.1%) | 20 g                           |
| Possibilità di regolazione          | Aggiustamenti con peso esterno |
| Peso di calibrazione consigliato    | 1 kg (F1); 500 g (F1)          |
| Possibili punti di regolazione      | 500 g; 1 kg; 1,5 kg; 1,6 kg    |

# KERN 572-33

# KERN

Allrounder, ad es. come bilancia di precisione in laboratorio o in ambienti industriali difficili, 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  | Gancio (opzionale)     |
| Interfacce  | RS-232 (opzionale)     |
|   | Bluetooth (opzionale)  |
|   | Ethernet (opzionale)   |
|   | USB-Device (opzionale) |
|   | KUP                    |
|   | WiFi (opzionale)       |

## Conteggio

|   |                            |
|---|----------------------------|
| 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, free, Input |
| Risoluzione di conteggio (Condizioni di laboratorio)              | 160.000                    |

## 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                         |
|   | UK                           |
|   | US                           |
|   | CH                           |
| Alimentatore di rete / adattatore per paesi - opzionale                 | EURO                         |
|   | UK                           |
|   | US                           |
|   | CH                           |
| Accumulatore opzionale  | Accu opzionale (factory)     |
| Accumulatore tempo di carica  | 8 h                          |
| Accumulatore autonomia - con retroilluminazione                         | 24 h                         |
| Accumulatore autonomia - senza retroilluminazione                       | 48 h                         |
| Tipo di batteria/accumulatore   | Li-Ion                       |

## Condizioni ambientali

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Umidità ambientale [Max]   | 80 %   |
| Temperatura ambiente [Min] | -10 °C |
| Temperatura ambiente [Max] | 40 °C  |

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Temperatura di stoccaggio [Min] | -20 °C |
| Temperatura di stoccaggio [Max] | 60 °C  |

## Imballaggio e spedizione

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Divisione forza [d] (N)        | 1 d             |
| Dimensioni imballaggio (L×P×H) | 400×340×220 mm  |
| Peso netto                     | 2,3 kg          |
| Metodo di spedizione           | Servizio pacchi |
| Peso netto ca.                 | 2,4 kg          |
| Peso lordo ca.                 | 4,4 kg          |
| Peso di spedizione             | 6 kg            |

## Servizi

|  |         |
|--|---------|
| Numero di articolo per calibrazione DAkKS        | 963-127 |
| Numero di articolo per certificato di conformità | 969-517 |

## Pittogrammi

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

