

# 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



## Categoria

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

## Sistema di misura

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Sistema di pesata | Estensimetro |
| Portata [Max]     | 1600 g       |
| Divisione [d]     | 0,01 g       |
| Riproducibilità   | 0,01 g       |
| Linearità         | ± 0,03 g     |
| Risoluzione       | 160.000      |

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

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Tempo di stabilizzazione | 3 s |
|--------------------------|-----|

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Tempo di riscaldamento | 120 min |
|------------------------|---------|

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Carico decentrato a 1/3 [Max] | 0,05 g |
|-------------------------------|--------|

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| USP Pesata minima (k = 2, U = 0.1%) | 20 g |
|-------------------------------------|------|

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| Tipo di bilancia | Bilancia a portata unica |
|------------------|--------------------------|

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

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
|                                 | oz<br>ffa |
| Scorrimento massimo (15 minuti) | 100 mg    |
| Scorrimento massimo (30 minuti) | 200 mg    |
| Unità preimpostata              | g         |

## Display

|                                   |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Tipo di display                   | LCD                             |
| Display tipo                      | 7 segmenti LED                  |
| Display retroilluminato           | sì                              |
| Display dimensioni                | 89×30 mm                        |
| 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        |
| Dimensioni superficie di pesata (Ø)         | 150 mm               |
| Dimensioni superficie di pesata             | 150 mm               |
| Materiale alloggiamento                     | alluminio fuso       |
| Materiale piatto di pesata                  | acciaio inox         |
| Materiale piattaforma                       | acciaio inossidabile |
| Livella                                     | ✓                    |
| Piedini di livellamento regolabili          | ✓                    |

## Funzioni

|                                                                   |                            |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Funzione PreTare                                                  | ✓                          |
| Funzione di memoria totale                                        | ✓                          |
| Determinazione percentuale                                        | ✓                          |
| Pesata tolleranza                                                 | ✓                          |
| Pesata tolleranza - tipo di segnale                               | acusticamente visivo       |
| Pesate sottobilancia                                              | Gancio (opzionale)         |
| Funzione di mediazione per condizioni di pesatura instabili       | ✓                          |
| Funzione di conteggio                                             | ✓                          |
| Risoluzione di conteggio (Condizioni di laboratorio)              | 160.000                    |
| Peso di riferimento conteggio inseribile                          | ✓                          |
| Peso minimo del pezzo nel conteggio pezzi                         | 10 mg                      |
| Peso minimo del pezzo nel conteggio pezzi - in condizioni normali | 100 mg                     |
| Numero pezzi di riferimento                                       | 5, 10, 20, 50, free, Input |

# 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 Hold                                                             | ✓                                                     |
| 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>Bluetooth (opzionale)<br>Ethernet (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                                                                       |
| Presa di corrente per l'alimentatore                                    | Adattatore vuoto, interno più, Ø esterno 5,5 mm, Ø interno 2,1 mm, lungo 13 mm |
| Tipo di batteria/accumulatore                                           | Li-Ion                                                                         |
| Accumulatore autonomia - con retroilluminazione                         | 24 h                                                                           |
| Accumulatore autonomia - senza retroilluminazione                       | 48 h                                                                           |
| Accumulatore tempo di carica                                            | 8 h                                                                            |
| Accumulatore opzionale                                                  | Accu opzionale (factory)                                                       |

## Condizioni ambientali

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Temperatura ambiente [Min]      | -10 °C |
| Temperatura ambiente [Max]      | 40 °C  |
| Umidità ambientale [Max]        | 80 %   |
| Temperatura di stoccaggio [Min] | -20 °C |
| Temperatura di stoccaggio [Max] | 60 °C  |

## Omologazione

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

## Servizi

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

## Imballaggio e spedizione

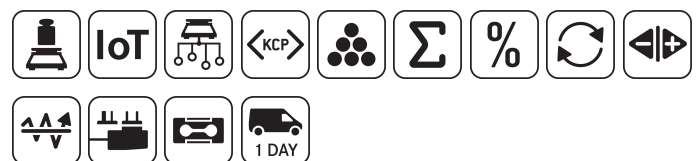
|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Tempi di consegna              | 1 d             |
| Dimensioni imballaggio (L×P×H) | 400×340×220 mm  |
| Metodo di spedizione           | Servizio pacchi |
| Peso netto ca.                 | 2,4 kg          |
| Peso lordo ca.                 | 4,4 kg          |
| Peso di spedizione             | 6 kg            |

## Informazioni sul prodotto

|                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| GTIN/Numero EAN       | 4045761356856             |
| Classificazione REACH | nessuna sostanza proibita |

## Pittogrammi

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

