

# KERN 572-31

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

**KERN®**

## Codici articolo, gruppi di prodotti e informazioni sullo stato

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Modello codice articolo       | 572-31                 |
| Modello-Serie                 | 572                    |
| Assortimento                  | KERN                   |
| Tipologia di prodotto         | Bilance da laboratorio |
| Gruppo di prodotti            | Bilance di precisione  |
| Tipo di utilizzo del prodotto | Articolo principale    |
| Codice EAN (Modello)          | 4045761356832          |
| Modello precedente            | 572-31-2021a           |
| Data di inizio prevista       | 2022-2HJ               |
| Numero di tariffa doganale    | 90160010               |
| CE Label                      | Sì                     |

## Dati tecnici - Primario

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Capacità di pesatura     | 300 g     |
| Leggibilità              | 0,001 g   |
| Ripetibilità             | 0,002 g   |
| Linearità                | ± 0,005 g |
| Peso minimo del pezzo    | 10 mg     |
| Superficie di pesata (d) | 106 mm    |

## Dati tecnici - Costruzione

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Dimensioni dell'alloggiamento     | 180×310×85 mm |
| Livella a bolla d'aria            | Sì            |
| Piastra di pesatura del materiale | Acciaio inox  |
| Piedi a vite girevoli             | Sì            |

|                                              |                     |
|----------------------------------------------|---------------------|
| Materiale dell'involucro                     | Alluminio fuso      |
| Superficie di pesata (d)                     | 106 mm              |
| Dimensioni del piatto di pesatura (diametro) | 106 mm              |
| Dimensioni paravento interno (Ø×H)           | 157×43 mm           |
| Materiale paravento                          | Metallo, verniciato |

## Dati tecnici - Display

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Altezza del display | 21 mm |
| Retroilluminazione  | Sì    |

## Dati tecnici - Alimentazione

|                                                    |                              |
|----------------------------------------------------|------------------------------|
| Adattatore di rete/adattatore incluso              | CH;EURO;UK;US                |
| Tempo di ricarica                                  | 8 h                          |
| Tensione di ingresso                               | 100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz |
| Tempo di funzionamento (retroilluminazione spenta) | 48 h                         |
| Batteria ricaricabile                              | Accu opzionale (factory)     |

## Dati tecnici - Sistema di misura

|                                                       |                                |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Metodo di calibrazione                                | Aggiustamenti con peso esterno |
| Linearità                                             | ± 0,005 g                      |
| Peso minimo (USP)                                     | 4 g                            |
| Leggibilità                                           | 0,001 g                        |
| Peso di regolazione consigliato                       | 300 g (F1)                     |
| Ripetibilità                                          | 0,002 g                        |
| Tempo di stabilizzazione in condizioni di laboratorio | 3 s                            |

# KERN 572-31

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 riscaldamento 120 min

## Dati tecnici - Condizioni ambientali

Umidità massima 80 %

Temperatura massima di esercizio 40 °C

Temperatura ambiente minima -10 °C

## Dati tecnici - Imballaggio e spedizione

Dimensioni imballo (L×P×H) 400×340×220 mm

Peso lordo 3,4 kg

Peso netto 2,4 kg

Metodo di spedizione Servizio pacchi

Componenti dell'imballaggio - in peso - cartone 550 g

Componenti dell'imballaggio - in peso - plastica 550 g

Tempo di consegna 1 d

## Dati tecnici - Dati di conteggio

Risoluzione del conteggio 300000

Peso minimo del pezzo al conteggio (Laboratorio) 1 mg

Peso minimo del pezzo 10 mg

## Servizi opzionali

Calibrazione DAkkS 963-127

## Funzioni

### Standard



### Option



### Factory

