

# KERN ADJ 100-4

# KERN

Il leader nel prezzo per quanto riguarda le bilance analitiche con calibrazione interna



## Categoria

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Marchio               | KERN                    |
| Categoria di prodotto | Bilancia da laboratorio |
| Gruppo di prodotti    | Bilancia analitica      |
| Famiglia di prodotti  | ADJ                     |

## Sistema di misura

|  |   |
|--|---|
| Tipo di bilancia   | Bilancia a portata unica                    |
| Sistema di pesata  | Compensazione magnetica                     |
| Portata [Max]  | 120 g                                       |
| Portata [Max] (ct)   | 600 ct                                      |
| Divisione [d]  | 0,0001 g                                    |
| Divisione carato [d] (ct)  | 0,001 ct                                    |
| Riproducibilità  | 0,0002 g                                    |
| Linearità  | ± 0,0004 g                                  |
| USP Pesata minima (k = 2, U = 0.1%)                                    | 400 mg                                      |
| Risoluzione  | 1.200.000                                   |
| Range di tara  | 120 g                                       |
| Possibilità di regolazione   | Aggiustamenti con peso interno (automatica) |
| Peso di calibrazione consigliato                                       | 120 g (E2)                                  |
| Possibili punti di regolazione   | 100 g; 120 g                                |
| Sistema di regolazione automatico - Deviazione di temperatura standard | 2 °C  |
| Sistema di regolazione automatico - Intervallo di tempo standard       | 3 h   |
| Tempo di stabilizzazione   | 4 s   |
| Tempo di riscaldamento   | 8 h   |
| Carico decentrato a 1/3 [Max]  | 0,0005 g                                    |
| Scorrimento massimo (15 minuti)  | 1 mg  |

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| Scorrimento massimo (30 minuti) | 2 mg                |
| Unità preimpostata              | g                   |
| Unità di misura                 | g<br>ct<br>lb<br>oz |

## Display

|                                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| Tipo di display                   | LCD                  |
| Display retroilluminato           | sì                   |
| Display barrette                  | 7                    |
| Display altezza cifre             | 16 mm                |
| Linguaggi dell'interfaccia utente | Linguaggio simbolico |

## Design

|  |                |
|--|----------------|
| Dimensioni alloggiamento (L×P×A)                                   | 230×310×330 mm |
| Dimensioni protettivo antivento rettangolare - all'interno (L×P×A) | 170×160×205 mm |
| Dimensioni protettivo antivento rettangolare - all'esterno (L×P×A) | 175×175×230 mm |
| Dimensioni superficie di pesata (Ø)                                | 90 mm          |
| Dimensioni superficie di pesata                                    | 90 mm          |
| Materiale alloggiamento  | plastica       |
| Materiale piatto di pesata   | acciaio inox   |
| Materiale protettivo antivento                                     | vetro          |
| Materiale alloggiamento del display                                | Plastica       |
| Livella  | ✓              |
| Piedini di livellamento regolabili                                 | ✓              |

## Funzioni

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Determinazione percentuale  | ✓                       |
| Funzione Standby  | ✓                       |
| Funzione di conteggio   | ✓                       |
| Risoluzione di conteggio (Condizioni di laboratorio)              | 120.000                 |
| Peso minimo del pezzo nel conteggio pezzi                         | 1 mg                    |
| Peso minimo del pezzo nel conteggio pezzi - in condizioni normali | 10 mg                   |
| Numero pezzi di riferimento                                       | 5, 10, 20, 50, 100      |
| Funzione di tara  | manualmente (più volte) |
| Numero di tasti per il comando                                    | 6                       |

## Interfaccia

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Interfacce                           | RS-232 di serie |
| EasyTouch (ET) - Tipo di connessione | RS232           |

# KERN ADJ 100-4

# KERN

Il leader nel prezzo per quanto riguarda le bilance analitiche con calibrazione interna

## Alimentazione

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Alimentazione in dotazione  | Alimentatore                      |
| Alimentatore di rete tipo   | Alimentatore di rete              |
| Alimentatore di rete / adattatore per paesi - sono incluso in dotazione | EURO<br>UK<br>US                  |
| Alimentatore di rete / adattatore per paesi - opzionale                 | EURO<br>UK<br>US<br>CH            |
| Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]                   | 100 - 265 V; 50 - 60 Hz;<br>2,0 A |
| Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]                   | 12 V; 2 A                         |

## Condizioni ambientali

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Temperatura ambiente [Min]      | 10 °C  |
| Temperatura ambiente [Max]      | 30 °C  |
| Umidità ambientale [Min]        | 20 %   |
| Umidità ambientale [Max]        | 85 %   |
| Temperatura di stoccaggio [Min] | -10 °C |
| Temperatura di stoccaggio [Max] | 40 °C  |

## Omologazione

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

## Servizi

|  |         |
|--|---------|
| Numero di articolo per calibrazione DAkkS        | 963-101 |
| Numero di articolo per certificato di conformità | 969-517 |

## Imballaggio e spedizione

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Tempi di consegna              | 1 d             |
| Dimensioni imballaggio (L×P×H) | 375×524×412 mm  |
| Peso netto                     | 5 kg            |
| Metodo di spedizione           | Servizio pacchi |
| Peso netto ca.                 | 5,0 kg          |
| Peso lordo ca.                 | 8 kg            |
| Peso di spedizione             | 16,2 kg         |

## Pittogrammi

### STANDARD



### OPTION

