

# KERN ADB 200-4

**KERN**

Il leader nel prezzo per quanto riguarda le bilance analitiche



|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Portata [Max] (ct)              | 1 100 ct  |
| Divisione carato [d] (ct)       | 0,0005 ct |
| Scorrimento massimo (15 minuti) | 1 mg      |
| Scorrimento massimo (30 minuti) | 2 mg      |
| Unità preimpostata              | g         |

## Display

|                                           |                      |
|-------------------------------------------|----------------------|
| Tipo di display                           | LCD                  |
| Display retroilluminato                   | sì                   |
| Display barrette                          | 7                    |
| Display altezza cifre - cifra più piccola | 16 mm                |
| 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                                 | ✓              |
| Sistema di bloccaggio per il trasporto - coppia di serraggio       | 0,4 Nm         |

## Funzioni

|                                                                   |                         |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Determinazione percentuale                                        | ✓                       |
| Funzione Standby                                                  | ✓                       |
| Funzione di conteggio                                             | ✓                       |
| Risoluzione di conteggio (Condizioni di laboratorio)              | 220.000                 |
| 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                       |

## Categoria

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

## Sistema di misura

|                                     |                                 |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| Sistema di pesata                   | Compensazione magnetica         |
| Portata [Max]                       | 220 g                           |
| Divisione [d]                       | 0,0001 g                        |
| Riproducibilità                     | 0,0002 g                        |
| Riproducibilità tipica              | 0,00006 g                       |
| Linearità                           | ± 0,0004 g                      |
| Risoluzione                         | 2.200.000                       |
| Range di tara                       | 220 g                           |
| Possibilità di regolazione          | Aggiustamenti con peso esterno  |
| Peso di calibrazione consigliato    | 200 g (E2)                      |
| Possibili punti di regolazione      | 100 g; 200 g                    |
| Tempo di stabilizzazione            | 3 s                             |
| Tempo di riscaldamento              | 8 h                             |
| Carico decentrato a 1/3 [Max]       | 0,0005 g                        |
| USP Pesata minima (k = 2, U = 0.1%) | 400 mg                          |
| USP Pesata minima tipica            | 120 mg                          |
| Tipo di bilancia                    | Bilancia a portata unica        |
| Unità di misura                     | g<br>ct<br>lb<br>oz<br>PCS<br>% |

# KERN ADB 200-4

**KERN**

Il leader nel prezzo per quanto riguarda le bilance analitiche

## Interfaccia

|            |                 |
|------------|-----------------|
| Interfacce | RS-232 di serie |
|------------|-----------------|

## Alimentazione

|                                                                         |                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Alimentazione in dotazione                                              | Alimentatore                                                                    |
| Alimentatore di rete / adattatore per paesi - sono incluso in dotazione | EURO<br>UK<br>US                                                                |
| Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]                   | 100 - 265 V; 50 - 60 Hz;<br>2,0 A                                               |
| Alimentatore rimovibile                                                 | rimovibile                                                                      |
| Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]                   | 12 V; 2 A                                                                       |
| Presa di corrente per l'alimentatore                                    | Adattatore vuoto, interno più, Ø esterno 5,5 mm, Ø interno 2,1 mm, lungo 9,5 mm |

## 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) | 380×490×460 mm  |
| Metodo di spedizione           | Servizio pacchi |
| Peso netto ca.                 | 4,4 kg          |
| Peso lordo ca.                 | 7 kg            |
| Peso di spedizione             | 17,1 kg         |

## Informazioni sul prodotto

|                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| GTIN/Numero EAN       | 4045761252523             |
| Classificazione REACH | nessuna sostanza proibita |

## Pittogrammi

### STANDARD



### OPTION

