

# KERN EMB 2000-2V

**KERN**

Bilancia didattica compatta con funzione determinazione densità integrata



## Categoria

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Marchio               | KERN                    |
| Categoria di prodotto | Bilancia da laboratorio |
| Gruppo di prodotti    | Bilance didattiche      |
| Famiglia di prodotti  | EMB-V                   |

## Sistema di misura

|                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Sistema di pesata                | Estensimetro                   |
| Portata [Max]                    | 2000 g                         |
| Divisione [d]                    | 0,01 g                         |
| Riproducibilità                  | 0,02 g                         |
| Linearità                        | ± 0,05 g                       |
| Risoluzione                      | 200.000                        |
| Possibilità di regolazione       | Aggiustamenti con peso esterno |
| Peso di calibrazione consigliato | 2 kg (F1)                      |
| Tempo di stabilizzazione         | 2,5 s                          |
| Tempo di riscaldamento           | 120 min                        |
| Carico decentrato a 1/3 [Max]    | 0,05 g                         |
| Tipo di bilancia                 | Bilancia a portata unica       |
| Unità di misura                  | g<br>ct                        |
| Portata [Max] (ct)               | 10000 ct                       |
| Divisione carato [d] (ct)        | 0,05 ct                        |
| Scorrimento massimo (15 minuti)  | 100 mg                         |
| Scorrimento massimo (30 minuti)  | 200 mg                         |
| Unità preimpostata               | g                              |

## Display

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Tipo di display         | LCD |
| Display retroilluminato | sì  |

|                                           |       |
|-------------------------------------------|-------|
| Display altezza cifre - cifra più piccola | 15 mm |
| Display altezza cifre                     | 15 mm |

## Design

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Dimensioni alloggiamento (L×P×A)    | 175×250×55 mm |
| Dimensioni superficie di pesata (Ø) | 150 mm        |
| Dimensioni superficie di pesata     | 150 mm        |
| Materiale alloggiamento             | plastica      |
| Materiale piatto di pesata          | plastica      |

## Funzioni

|                                                                            |                                 |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Determinazione della densità                                               | ✓                               |
| Pesate sottobilancia                                                       | Gancio (incluso nella consegna) |
| Auto-Off intervallo(/intervalli) in funzionamento a batterie/ accumulatore | 3 min                           |
| Funzione di tara                                                           | manualmente (più volte)         |
| Numero di tasti per il comando                                             | 9                               |

## Interfaccia

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

## Alimentazione

|                                                                         |                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Alimentazione in dotazione                                              | Alimentazione e batteria incluse                                                 |
| 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                 | US                                                                               |
| Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]                   | 230 V AC, 50 Hz                                                                  |
| Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]                   | 9 V, 300 mA                                                                      |
| Presa di corrente per l'alimentatore                                    | Adattatore vuoto, interno meno, Ø esterno 5,5 mm, Ø interno 2,1 mm, lungo 9,5 mm |
| Tipo di batteria/accumulatore                                           | Alcalino(-manganese)                                                             |
| Batteria                                                                | blocco di 9 V                                                                    |
| Batteria tempo di carica                                                | 12 h                                                                             |
| Batteria tensione                                                       | 9 V                                                                              |
| Numero di celle della batteria                                          | 1                                                                                |
| Batteria - Peso singolo                                                 | 45,5 g                                                                           |
| Batteria - Peso totale nell'articolo                                    | 45,5 g                                                                           |

# KERN EMB 2000-2V



Bilancia didattica compatta con funzione determinazione densità integrata

|                                                   |                         |
|---------------------------------------------------|-------------------------|
| Accumulatore                                      | KS-A01                  |
| Accumulatore autonomia - senza retroilluminazione | 50 h                    |
| Accumulatore tempo di carica                      | 10 h                    |
| Accumulatore opzionale                            | Accu opzionale          |
| Batteria/accumulatore collegato                   | non collegato, allegato |

## Condizioni ambientali

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Temperatura ambiente [Min]      | 5 °C   |
| Temperatura ambiente [Max]      | 35 °C  |
| Umidità ambientale [Min]        | 5 %    |
| Umidità ambientale [Max]        | 80 %   |
| Temperatura di stoccaggio [Min] | -10 °C |
| Temperatura di stoccaggio [Max] | 40 °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) | 220×290×150 mm  |
| Metodo di spedizione           | Servizio pacchi |
| Peso netto ca.                 | 0,90 kg         |
| Peso lordo ca.                 | 1,4 kg          |
| Peso di spedizione             | 1,9 kg          |

## Informazioni sul prodotto

|                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| GTIN/Numero EAN       | 4045761144453             |
| Classificazione REACH | nessuna sostanza proibita |

## Pittogrammi

### STANDARD



### OPTION

