

# KERN ALS 250-4A

**KERN**

Bilancia analitica con elevata capacità di pesatura, display grafico e comoda funzione di ricetta



## Categoria

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

## Sistema di misura

|                                     |                                |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| Sistema di pesata                   | Compensazione magnetica        |
| Portata [Max]                       | 250 g                          |
| Divisione [d]                       | 0,0001 g                       |
| Riproducibilità                     | 0,0001 g                       |
| Riproducibilità tipica              | 0,00006 g                      |
| Linearità                           | ± 0,0003 g                     |
| Risoluzione                         | 2.500.000                      |
| Possibilità di regolazione          | Aggiustamenti con peso esterno |
| Peso di calibrazione consigliato    | 250 g (E2)                     |
| Tempo di stabilizzazione            | 4 s                            |
| Tempo di riscaldamento              | 8 h                            |
| Carico decentrato a 1/3 [Max]       | 0,0004 g                       |
| USP Pesata minima (k = 2, U = 0.1%) | 200 mg                         |
| USP Pesata minima tipica            | 120 mg                         |
| Tipo di bilancia                    | Bilancia a portata unica       |

## Unità di misura

g  
mg  
gn  
dwt  
tl (Tw)  
tl (HK)  
ozt  
tl (Singap, Malays)  
ct

mo  
lb  
oz

|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| Portata [Max] (ct)              | 1250 ct  |
| Divisione carato [d] (ct)       | 0,001 ct |
| Scorrimento massimo (15 minuti) | 1 mg     |
| Scorrimento massimo (30 minuti) | 2 mg     |
| Unità preimpostata              | g        |

## Display

|                                           |             |
|-------------------------------------------|-------------|
| Tipo di display                           | LCD grafico |
| Display retroilluminato                   | sì          |
| Display dimensioni                        | 132×38 mm   |
| Display altezza cifre - cifra più piccola | 4 mm        |
| Display altezza cifre                     | 15 mm       |
| Linguaggi dell'interfaccia utente         | Inglese     |

## Design

|                                                                    |                |
|--------------------------------------------------------------------|----------------|
| Dimensioni alloggiamento (L×P×A)                                   | 210×340×330 mm |
| Dimensioni completamente assemblato (L×P×A)                        | 210×340×330 mm |
| Dimensioni protettivo antivento rettangolare - all'interno (L×P×A) | 160×170×225 mm |
| Dimensioni protettivo antivento rettangolare - all'esterno (L×P×A) | 172×185×245 mm |
| Dimensioni superficie di pesata (Ø)                                | 80 mm          |
| Dimensioni superficie di pesata                                    | 80 mm          |
| Materiale alloggiamento                                            | plastica       |
| Materiale piatto di pesata                                         | acciaio inox   |
| Materiale protettivo antivento                                     | vetro          |
| Livella                                                            | ✓              |
| Piedini di livellamento regolabili                                 | ✓              |
| Sistema di bloccaggio per il trasporto - coppia di serraggio       | 0,1 Nm         |

## Funzioni

|                                                                       |                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funzione PreTare                                                      | ✓                                                                                                 |
| Livello di miscela/somma                                              | Rez B (Totale netto, memoria con denominazioni in testo semplice + setpoint, anche per la stampa) |
| Composizione di miscele - numero di voci del database                 | 99                                                                                                |
| Composizione di miscele - numero di ingredienti per voce del database | 20                                                                                                |
| Determinazione percentuale                                            | ✓                                                                                                 |

# KERN ALS 250-4A

**KERN**

Bilancia analitica con elevata capacità di pesatura, display grafico e comoda funzione di ricetta

|                                                                          |                                                |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Determinazione della densità                                             | ✓                                              |
| Pesata tolleranza                                                        | ✓                                              |
| Pesata tolleranza - tipo di segnale                                      | acusticamente visivo                           |
| Pesate sottobilancia                                                     | No                                             |
| Funzione di mediazione per condizioni di pesatura instabili              | ✓                                              |
| Visualizzazione capacità                                                 | ✓                                              |
| Funzione Standby                                                         | ✓                                              |
| Funzione di conteggio                                                    | ✓                                              |
| Risoluzione di conteggio (Condizioni di laboratorio)                     | 250.000                                        |
| Peso di riferimento conteggio inseribile                                 | ✓                                              |
| 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                                              | 10, 25, 50, 100, n (qualsiasi numero di pezzi) |
| Auto-Off intervallo(/intervalli) in funzionamento a alimentatore di rete | off<br>5 min<br>2 min<br>15 min                |
| Funzione di tara                                                         | manualmente (più volte)                        |
| Numero di tasti per il comando                                           | 6                                              |

## Interfaccia

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

## Alimentazione

|                                                                         |                               |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Alimentazione in dotazione                                              | Alimentatore                  |
| Tipo di alimentatore                                                    | Alimentatore di rete          |
| Alimentatore di rete / adattatore per paesi - sono incluso in dotazione | EURO<br>AUS<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]                   | dipendente dal paese          |
| Alimentatore rimovibile                                                 | rimovibile                    |
| Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]                   | 24 V 1 A                      |

Presa di corrente per l'alimentatore

Adattatore vuoto, interno più, Ø esterno 5,5 mm, Ø interno 2,1 mm, lungo 10,5 mm

## Condizioni ambientali

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Temperatura ambiente [Min]      | 5 °C  |
| Temperatura ambiente [Max]      | 35 °C |
| Umidità ambientale [Max]        | 80 %  |
| 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) | 520×420×535 mm  |
| Metodo di spedizione           | Servizio pacchi |
| Peso netto ca.                 | 7 kg            |
| Peso lordo ca.                 | 9 kg            |
| Peso di spedizione             | 23,4 kg         |

## Informazioni sul prodotto

|                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| GTIN/Numero EAN       | 4045761243026             |
| Classificazione REACH | nessuna sostanza proibita |

## Pittogrammi

### STANDARD



### OPTION

DAkkS