

# KERN ABT 320-4NM

# KERN

Il modello premium con sistema di pesata Single-Cell



Sistema di regolazione automatico  
- Deviazione di temperatura standard 0,5 °C

Sistema di regolazione automatico  
- Intervallo di tempo standard 4 h

Tempo di stabilizzazione 4 s

Tempo di riscaldamento 8 h

Carico decentrato a 1/3 [Max] 0,0003 g

## Omologazione

|   |         |
|---|---------|
| Marchio CE                                      | ✓       |
| Classe di precisione                            | I       |
| Divisione di verifica [e]                       | 0,001 g |
| Divisione di verifica [e] (ct)                  | 0,01 ct |
| Valutazione della conformità possibile ex works | ✓       |

## Display

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| Tipo di display       | LCD   |
| Display altezza cifre | 14 mm |

## Design

|  |                |
|--|----------------|
| Dimensioni alloggiamento (L×P×A)                                   | 217×356×337 mm |
| Dimensioni protettivo antivento rettangolare - all'interno (L×P×A) | 168×172×223 mm |
| Dimensioni protettivo antivento rettangolare - all'esterno (L×P×A) | 200×240×260 mm |
| Materiale alloggiamento del display                                | Plastica       |
| Materiale alloggiamento  | metallo        |
| Materiale piatto di pesata   | acciaio inox   |
| Materiale protettivo antivento                                     | vetro          |
| Dimensioni superficie di pesata (Ø)                                | 80 mm          |
| Piedini di livellamento regolabili                                 | ✓              |
| Livella  | ✓              |

## Funzioni

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Numero di tasti per il comando                              | 6                               |
| Visualizzazione capacità                                    | ✓                               |
| Funzione di tara  | manualmente (più volte)         |
| Determinazione percentuale                                  | ✓                               |
| Funzione di conteggio                                       | ✓                               |
| Funzione di mediazione per condizioni di pesatura instabili | ✓                               |
| Funzione Standby  | ✓                               |
| Livello di miscela/somma                                    | Rez A (Totale netto)            |
| Funzione di memoria totale                                  | ✓                               |
| Pesate sottobilancia  | Gancio (incluso nella consegna) |

## Categoria

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

## Sistema di misura

|   |   |
|---|---|
| Tipo di bilancia                            | Bilancia a portata unica  |
| Sistema di pesata                           | Single-Cell   |
| Portata [Max]                               | 320 g   |
| Portata [Max] (ct)                          | 1600 ct   |
| Divisione [d]                               | 0,0001 g  |
| Divisione carato [d] (ct)                   | 0,001 ct  |
| Risoluzione                                 | 3.200.000   |
| Linearità                                   | ± 0,0003 g  |
| Riproducibilità                             | 0,00015 g   |
| Range di tara                               | 320 g   |
| Unità preimpostata                          | g   |
| Unità di misura                             | g<br>ct   |
| Unità (se l'unità è valutata in conformità) | g<br>ct   |
| Peso minimo [Min]                           | 0,01 g  |
| USP Pesata minima (k = 2, U = 0.1%)         | 300 mg  |
| Peso minimo [Min] (ct)                      | 0,1 ct  |
| Possibilità di regolazione                  | Aggiustamenti con peso esterno<br>Aggiustamenti con peso interno (automatica)<br>Aggiustamenti con peso interno (manuale) |

# KERN ABT 320-4NM

# KERN

Il modello premium con sistema di pesata Single-Cell

Interfacce RS-232 di serie

## Conteggio

|   |                 |
|---|-----------------|
| Peso minimo del pezzo nel conteggio pezzi                         | 1 mg            |
| Peso minimo del pezzo nel conteggio pezzi - in condizioni normali | 10 mg           |
| Peso di riferimento conteggio inseribile                          | ✓               |
| Numero pezzi di riferimento                                       | 10, 20, 50, 100 |
| Risoluzione di conteggio (Condizioni di laboratorio)              | 320.000         |

## Alimentazione

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]                   | 220 V - 240 V AC, 50 Hz |
| Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]                   | 12 V DC, 1000 mA        |
| Alimentatore di rete tipo   | Alimentatore di rete    |
| Alimentazione in dotazione  | Alimentatore            |
|   | EURO                    |
| Alimentatore di rete / adattatore per paesi - sono incluso in dotazione | AUS<br>UK<br>US<br>CH   |
|   | EURO                    |
| Alimentatore di rete / adattatore per paesi - opzionale                 | AUS<br>UK<br>US<br>CH   |

## Condizioni ambientali

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Umidità ambientale [Max]        | 80 %   |
| Temperatura ambiente [Min]      | 10 °C  |
| Temperatura ambiente [Max]      | 30 °C  |
| Temperatura di stoccaggio [Min] | -10 °C |
| Temperatura di stoccaggio [Max] | 50 °C  |

## Imballaggio e spedizione

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Divisione forza [d] (N)        | 1 d             |
| Dimensioni imballaggio (L×P×H) | 405×580×550 mm  |
| Peso netto                     | 7,7 kg          |
| Metodo di spedizione           | Servizio pacchi |
| Peso netto ca.                 | 8 kg            |
| Peso lordo ca.                 | 12 kg           |
| Peso di spedizione             | 25,8 kg         |

## Servizi

|  |         |
|--|---------|
| Numero di articolo per valutazione della conformità (omologazione) | 965-201 |
| Numero di articolo per calibrazione DAkkS                          | 963-101 |
| Numero di articolo per certificato di conformità                   | 969-517 |

## Pittogrammi

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

