

# KERN PNS 3000-2

# KERN

Il nuovo standard nel laboratorio con il robusto sistema di pesata a diapason



|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Tempo di stabilizzazione        | 3 s     |
| Tempo di riscaldamento          | 120 min |
| Carico decentrato a 1/3 [Max]   | 0,03 g  |
| Scorrimento massimo (15 minuti) | 100 mg  |
| Scorrimento massimo (30 minuti) | 200 mg  |

## Omologazione

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

## Display

|                                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| Tipo di display                   | LCD                  |
| Display dimensioni                | 109×27 mm            |
| Display retroilluminato           | sì                   |
| Display altezza cifre             | 16,5 mm              |
| Linguaggi dell'interfaccia utente | Linguaggio simbolico |

## Design

|  |               |
|--|---------------|
| Dimensioni alloggiamento (L×P×A)         | 196×293×89 mm |
| Dimensioni piattaforma di pesata (L×P×A) | 190×190×89 mm |
| Materiale alloggiamento                  | plastica      |
| Materiale piatto di pesata               | acciaio inox  |
| Dimensioni superficie di pesata (L×P)    | 190×190 mm    |
| Piedini di livellamento regolabili       | ✓             |

## Funzioni

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Numero di tasti per il comando   | 5                       |
| Auto-Off intervallo(/intervalli) in funzionamento a alimentatore di rete | 3 min                   |
| Visualizzazione capacità   | ✓                       |
| Funzione di tara   | manualmente (più volte) |
| Determinazione percentuale   | ✓                       |
| Funzione di conteggio  | ✓                       |
| Pesata tolleranza  | ✓                       |
| Pesata tolleranza - tipo di segnale                                      | visivo                  |
| Interfacce   | RS-232 di serie         |
| Protetta IP - display  | nessuna protezione IP   |
| Protetta IP - piattaforma  | nessuna protezione IP   |

## Conteggio

|   |        |
|---|--------|
| Peso minimo del pezzo nel conteggio pezzi                         | 10 mg  |
| Peso minimo del pezzo nel conteggio pezzi - in condizioni normali | 100 mg |

## Categoria

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Marchio               | KERN                    |
| Categoria di prodotto | Bilancia da laboratorio |
| Gruppo di prodotti    | Bilancia di precisione  |
| Famiglia di prodotti  | PNS                     |

## Sistema di misura

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| Tipo di bilancia          | Bilancia a portata unica |
| Sistema di pesata         | Diapason                 |
| Portata [Max]             | 3200 g                   |
| Portata [Max] (ct)        | 16000 ct                 |
| Divisione [d]             | 0,01 g                   |
| Divisione carato [d] (ct) | 0,1 ct                   |
| Risoluzione               | 320.000                  |
| Linearità                 | ± 0,02 g                 |
| Riproducibilità           | 0,01 g                   |
| Range di tara             | 3200 g                   |
| Unità preimpostata        | g                        |

|                 |                     |
|-----------------|---------------------|
|                 | g                   |
|                 | dwt                 |
|                 | tl (Tw)             |
|                 | tl (HK)             |
| Unità di misura | ozt                 |
|                 | tl (Singap, Malays) |
|                 | mo                  |
|                 | lb                  |
|                 | oz                  |
|                 | tol                 |

|                                     |                                |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| USP Pesata minima (k = 2, U = 0.1%) | 20 g                           |
| Possibilità di regolazione          | Aggiustamenti con peso esterno |
| Peso di calibrazione consigliato    | 3 kg (F1)                      |
| Possibili punti di regolazione      | 3 kg                           |

# KERN PNS 3000-2

# KERN

Il nuovo standard nel laboratorio con il robusto sistema di pesata a diapason

|  |                 |
|--|-----------------|
| Peso di riferimento conteggio inseribile             | ✓               |
| Numero pezzi di riferimento                          | 10, 30, 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] 5,95 V, 1 A

Alimentatore di rete tipo Alimentatore di rete

Alimentazione in dotazione Alimentatore

Alimentatore di rete / adattatore per paesi - sono incluso in dotazione

EURO  
AUS  
UK  
US  
CH

Alimentatore di rete / adattatore per paesi - opzionale

EURO  
AUS  
UK  
US  
CH

## Condizioni ambientali

Umidità ambientale [Max] 80 %

Temperatura ambiente [Min] 5 °C

Temperatura ambiente [Max] 40 °C

## Imballaggio e spedizione

Divisione forza [d] (N) 1 d

Dimensioni imballaggio (L×P×H) 325×410×205 mm

Peso netto 2,7 kg

Metodo di spedizione Servizio pacchi

Peso netto ca. 2,8 kg

Peso lordo ca. 3,8 kg

Peso di spedizione 5,5 kg

## Servizi

Numero di articolo per calibrazione DAkkS 963-127

Numero di articolo per certificato di conformità 969-517

## Pittogrammi

### STANDARD



### OPTION

