

# KERN EFC 100K-3L

**KERN**

Bilancia a piattaforma con accumulatore integrato, potente indicatore LED e stativo per un utilizzo ottimale



## Categoria

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Marchio               | KERN                   |
| Categoria di prodotto | Bilance industriali    |
| Gruppo di prodotti    | Bilancia a piattaforma |
| Famiglia di prodotti  | EFC                    |

## Sistema di misura

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Tipo di bilancia                   | Bilancia a portata unica                           |
| Sistema di pesata                  | Estensimetro                                       |
| Portata [Max]                      | 150 kg   |
| Divisione [d]                      | 0,01 kg  |
| Risoluzione                        | 15.000   |
| Linearità                          | ± 0,02 kg  |
| Riproducibilità                    | 0,02 kg  |
| Unità preimpostata                 | kg   |
| Unità di misura                    | kg<br>lb<br>PCS                                    |
| Possibilità di regolazione         | Aggiustamenti con peso esterno                     |
| Peso di calibrazione consigliato   | 150 kg (F2)  |
| Possibili punti di regolazione     | 15 kg; 30 kg; 50 kg; 75 kg; 100 kg; 125 kg; 150 kg |
| Tempo di stabilizzazione           | 2 s  |
| Tempo di riscaldamento             | 30 min   |
| Carico decentrato a 1/3 [Max]      | 0,03 kg  |
| Scorrimento massimo (15 minuti)    | 40 g   |
| Scorrimento massimo (30 minuti)    | 80 g   |
| Cella di carico tipo               | alluminio IP65 rivestita in silicone               |
| Collegamento della celle di carico | 4-conduttori                                       |

## Omologazione

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

## Display

|   |                      |
|---|----------------------|
| Tipo di display                           | LED                  |
| Display tipo                              | Segmenti LED         |
| Display dimensioni                        | 165×64 mm            |
| Display retroilluminato                   | no                   |
| Display altezza cifre - cifra più piccola | 52 mm                |
| Display altezza cifre                     | 52 mm                |
| Linguaggi dell'interfaccia utente         | Linguaggio simbolico |

## Design

|   |                  |
|---|------------------|
| Dimensioni apparecchio indicatore (L×P×A)   | 252×162×57 mm    |
| Dimensioni piattaforma di pesata (L×P×A)    | 600×500×140 mm   |
| Dimensioni completamente assemblato (L×P×A) | 500×730×815 mm   |
| Materiale alloggiamento del display         | Plastica         |
| Materiale alloggiamento                     | plastica         |
| Materiale piatto di pesata                  | acciaio inox     |
| Materiale piattaforma                       | acciaio, laccato |
| Dimensioni superficie di pesata (L×P)       | 600×500 mm       |
| Apparecchio indicatore lunghezza cavo       | 3 m              |
| Materiale cella (celle) di carico           | alluminio        |
| Celle di carico - numero                    | 1                |
| Piedini di livellamento regolabili          | ✓                |
| Stativo altezza                             | 600 mm           |
| Stativo rotabile                            | ✓                |
| Stativo inclinabile                         | ✓                |

## Funzioni

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Numero di tasti per il comando                              | 7                             |
| Funzione di tara  | manualmente (una e più volte) |
| Funzione di conteggio                                       | ✓                             |
| Pesata tolleranza   | ✓                             |
| Pesata tolleranza - tipo di segnale                         | acusticamente visivo          |
| Funzione di mediazione per condizioni di pesatura instabili | ✓                             |
| Funzione Standby  | ✓                             |
| Livello di miscela/somma                                    | Sum A                         |
| Funzione di memoria totale                                  | ✓                             |

# KERN EFC 100K-3L

# KERN

Bilancia a piattaforma con accumulatore integrato, potente indicatore LED e stativo per un utilizzo ottimale

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Interfacce            | RS-232 di serie       |
| Protetta IP - display | nessuna protezione IP |

## Conteggio

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Peso minimo del pezzo nel conteggio pezzi                         | 5 g                           |
| Peso minimo del pezzo nel conteggio pezzi - in condizioni normali | 50 g                          |
| Peso di riferimento conteggio inseribile                          | ✓                             |
| Numero pezzi di riferimento                                       | n (qualsiasi numero di pezzi) |
| Risoluzione di conteggio (Condizioni di laboratorio)              | 30.000                        |

## Alimentazione

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]                   | 100 - 240 V 50/60 Hz<br>0.5 A |
| Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]                   | 5 V, 1 A                      |
| Alimentatore di rete tipo   | Alimentatore di rete          |
| Alimentazione in dotazione  | Accumulatore e alimentazione  |
| Alimentatore di rete / adattatore per paesi - sono incluso in dotazione | EURO<br>UK                    |
| Alimentatore di rete / adattatore per paesi - opzionale                 | EURO<br>UK                    |
| Accumulatore autonomia - con retroilluminazione                         | 30 h                          |
| Accumulatore autonomia - senza retroilluminazione                       | 50 h                          |
| Tipo di batteria/accumulatore   | Li-Ion                        |
| Batteria capacità   | 4.000 mAh                     |
| Batteria tensione   | 3,7 V                         |

## Condizioni ambientali

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Umidità ambientale [Min]   | 0 %   |
| Umidità ambientale [Max]   | 80 %  |
| Temperatura ambiente [Min] | 0 °C  |
| Temperatura ambiente [Max] | 40 °C |

## Imballaggio e spedizione

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Divisione forza [d] (N)        | 1 d             |
| Dimensioni imballaggio (L×P×H) | 930×550×220 mm  |
| Peso netto                     | 20 kg           |
| Metodo di spedizione           | Servizio pacchi |
| Peso netto ca.                 | 20 kg           |

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Peso lordo ca.     | 24 kg   |
| Peso di spedizione | 22,5 kg |

## Servizi

|  |         |
|--|---------|
| Numero di articolo per regolazione in luogo di installazione | 961-249 |
| Numero di articolo per calibrazione DAkkS                    | 963-129 |
| Numero di articolo per certificato di conformità             | 969-517 |

## Pittogrammi

### STANDARD



### OPTION

