

# KERN HFM 3T0.5

# KERN

Robusto dinamometro industriale con display a LED luminoso per una lettura ottimale in condizioni ambientali sfavorevoli



## Categoria

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Marchio               | KERN                |
| Categoria di prodotto | Bilance industriali |
| Gruppo di prodotti    | Bilance da gru      |
| Famiglia di prodotti  | HFM                 |

## Sistema di misura

|  |   |
|--|---|
| Tipo di bilancia                             | Bilancia a portata unica                                |
| Sistema di pesata                            | Estensimetro  |
| Portata [Max]                                | 3000 kg   |
| Divisione [d]                                | 0,5 kg  |
| Risoluzione                                  | 6.000   |
| Linearità                                    | ± 2 kg  |
| Riproducibilità                              | 1 kg  |
| Range di tara                                | -3000 kg  |
| Unità preimpostata                           | kg  |
| Unità di misura                              | kg  |
| Possibilità di regolazione                   | Aggiustamenti con peso esterno                          |
| Peso di calibrazione consigliato             | 3000 kg (M1)  |
| Possibili punti di regolazione               | 3000 kg   |
| Tempo di stabilizzazione                     | 2 s   |
| Tempo di riscaldamento                       | 30 min  |
| Carico eccentrico/off-centrico non possibile | ✓   |
| Scorrimento massimo (15 minuti)              | 2 kg  |
| Scorrimento massimo (30 minuti)              | 4 kg  |
| Cella di carico tipo                         | alluminio IP67 rivestita in silicone + piatto incollato |
| Tolleranza (% da [Max])                      | 0,2%  |

## Omologazione

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

## Display

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| Tipo di display                   | LED     |
| Display altezza cifre             | 30 mm   |
| Linguaggi dell'interfaccia utente | Inglese |

## Design

|   |                  |
|---|------------------|
| Dimensioni apparecchio indicatore (L×P×A)                       | 270×175×200 mm   |
| Dimensioni alloggiamento - larghezza (A)                        | 270 mm           |
| Dimensioni alloggiamento - profondo (B)                         | 200 mm           |
| Dimensioni alloggiamento - altezza/lunghezza (C)                | 175 mm           |
| Dimensioni - altezza totale/lunghezza totale (D)                | 610 mm           |
| Dimensioni gancio/al basso - diametro fuori del dispositivo (G) | 40 mm            |
| Dimensioni - lunghezza interna (E)                              | 540 mm           |
| Dimensioni occhiello/top - diametro fuori del dispositivo (F)   | 74 mm            |
| Dimensioni completamente assemblato (L×P×A)                     | 270×175×610 mm   |
| Materiale alloggiamento del display                             | Alluminio fuso   |
| Materiale alloggiamento   | alluminio fuso   |
| Materiale gancio di carico                                      | acciaio, laccato |
| Materiale cella (celle) di carico                               | alluminio        |

## Funzioni

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Numero di tasti per il comando  | 4                                   |
| Auto-Off intervallo(/intervalli) in funzionamento a alimentatore di rete  | selezionabile                       |
|   | off                                 |
| Auto-Off intervallo(/intervalli) in funzionamento a batterie/accumulatore | 5 min<br>10 min<br>30 min<br>20 min |
| Funzionamento senza fili  | ✓                                   |
| Funzione di tara  | manualmente (più volte)             |
| Funzione Hold   | ✓                                   |
| Funzionamento modulo radio  | 20 m                                |
| Pesate sottobilancia  | No                                  |
| Protetta IP - cella di carico   | IP67                                |

# KERN HFM 3T0.5

# KERN

Robusto dinamometro industriale con display a LED luminoso per una lettura ottimale in condizioni ambientali sfavorevoli

## Alimentazione

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]                   | 110 V - 230 V AC              |
| Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]                   | 12 V, 500 mA                  |
| 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<br>US<br>CH        |
| Alimentatore di rete / adattatore per paesi - opzionale                 | EURO<br>AUS<br>UK<br>US<br>CH |
| Accumulatore tempo di carica  | 14 h                          |
| Accumulatore autonomia - con retroilluminazione                         | 50 h                          |
| Accumulatore autonomia - senza retroilluminazione                       | 50 h                          |
| Batteria  | 1×12 V, Type 23 A             |
| Tipo di batteria/accumulatore   | Pb                            |
| Collegamento della batteria   | Terminali a innesto           |
| Batteria capacità   | 10.000 mAh                    |
| Batteria tensione   | 6 V                           |

## Condizioni ambientali

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Umidità ambientale [Min]        | 0 %    |
| Umidità ambientale [Max]        | 80 %   |
| Temperatura ambiente [Min]      | 0 °C   |
| Temperatura ambiente [Max]      | 40 °C  |
| Temperatura di stoccaggio [Min] | -20 °C |
| Temperatura di stoccaggio [Max] | 60 °C  |

## Imballaggio e spedizione

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Divisione forza [d] (N)        | 1 d             |
| Dimensioni imballaggio (L×P×H) | 375×545×340 mm  |
| Peso netto                     | 15,7 kg         |
| Metodo di spedizione           | Servizio pacchi |
| Peso netto ca.                 | 16 kg           |
| Peso lordo ca.                 | 18 kg           |
| Peso di spedizione             | 18 kg           |

## Servizi

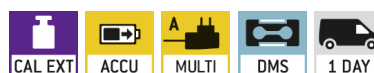
|  |         |
|--|---------|
| Numero di articolo per regolazione in luogo di installazione | 961-252 |
|--|---------|

Numero di articolo per calibrazione DAkkS 963-132H

Numero di articolo per certificato di conformità 969-517

## Pittogrammi

### STANDARD



### OPTION

