# KERN **HFD 10T-3M**

Robusta bilancia da gru ad alta risoluzione, opzionalmente con omologazione



## Categoria

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

## Sistema di misura

| | |
|---|---|
| Sistema di pesata | Estensimetro |
| Portata [Max] | 12000 kg |
| Divisione [d] | 5 kg |
| Riproducibilità | 5 kg |
| Linearitá | ± 5 kg |
| Peso minimo [Min] | 100 kg |
| Possibilità di valutazione della conformità | ✓ |
| Risoluzione | 2.400 |
| Range di tara | 11995 kg |
| Possibilità di regolazione | Aggiustamenti con peso esterno |
| Peso di calibrazione consigliato | 12000 kg (M1) |
| Tempo di stabilizzazione | 2 s |
| Tempo di riscaldamento | 10 min |
| Collegamento della celle di carico | 4-conduttori |
| Unità (se l'unità è valutata in conformità) | kg |
| Carico eccentrico/off-centrico non possibile | ✓ |
| Tipo di bilancia | Bilancia a portata unica |
| Unità di misura | kg |
| Fréquence de mesure interne | 10 Hz |
| Tolleranza (% da [Max]) | 0,2% |
| Unità preimpostata | kg |
| Cella di carico tipo | HS-16 15T |

## Display

| | |
|---|---|
| Tipo di display | LCD |
| Display retroilluminato | LED bianco |
| Display dimensioni | 115×40 mm |
| Display altezza cifre | 30 mm |
| Linguaggi dell'interfaccia utente | Linguaggio simbolico |

## Design

| | |
|---|---|
| Dimensioni completamente assemblato (L×P×A) | 584×194×180 mm |
| Dimensioni apparecchio indicatore (L×P×A) | 194×160×129 mm |
| Dimensioni alloggiamento - larghezza (A) | 194 mm |
| Dimensioni alloggiamento - profondo (B) | 129 mm |
| Dimensioni alloggiamento - altezza/lunghezza (C) | 160 mm |
| Dimensioni - altezza totale/ lunghezza totale (D) | 584 mm |
| Dimensioni - lunghezza interna (E) | 521 mm |
| Dimensioni occhiello/top - diametro fori del dispositivo (F) | 82,5 mm |
| Dimensioni gancio/al basso - diametro fori del dispositivo (G) | 82,5 mm |
| Dimensioni occhiello/top - spessa (H) | 31,75 mm |
| Dimensioni gancio/al basso - spessa (I) | 31,75 mm |
| Materiale alloggiamento | alluminio fuso |
| Materiale sospensione | acciaio forgiato non legato |
| Materiale gancio di carico | acciaio forgiato non legato |
| Materiale cella (celle) di carico | acciaio ad alta lega |
| Celle di carico - numero | 1 |

## Funzioni

| | |
|---|---|
| Funzionamento senza fili | ✓ |
| Visualizzazione capacità | ✓ |
| Funzionamento modulo radio | 20 m |
| Funzione Standby | ✓ |
| Auto-Off intervallo(/intervalli) in funzionamento a batterie/ accumulatore | 3 min<br>off<br>5 min<br>15 min |
| Auto-Off intervallo(/intervalli) in funzionamento a alimentatore di rete | selezionabile |

# KERN **HFD 10T-3M**

Robusta bilancia da gru ad alta risoluzione, opzionalmente con omologazione

| | |
|---|---|
| Funzione di tara | manualmente (una e più volte) |
| Numero di tasti per il comando | 5 |

## Alimentazione

| | |
|---|---|
| Alimentazione in dotazione | Accumulatore e alimentazione |
| Tipo di alimentatore | Alimentatore di rete |
| Alimentatore di rete / adattatore per paesi - sono incluso in dotazione | EURO<br>UK<br>CH |
| Alimentatore di rete / adattatore per paesi - opzionale | EURO<br>UK<br>CH |
| Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max] | 110 V - 240 V AC |
| Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max] | 12 V, 2500 mA |
| Presa di corrente per l'alimentatore | Adattatore vuoto, interno più, Ø esterno 5,5 mm, Ø interno 2,1 mm, lungo 9,5 mm |
| Tipo di batteria/accumulatore | Li-Ion |
| Batteria | 1×12 V, Type 23 A |
| Collegamento della batteria | Terminali a innesto |
| Batteria capacità | 5.200 mAh |
| Numero di celle della batteria | 4 |
| Batteria – Peso singolo | 193 g |
| Batteria – Peso totale nell'articolo | 772 g |
| Capacità della batteria (Wh) | 38,48 Wh |
| Test superati secondo UN 38.3 | ✓ |
| Accumulatore | 7,4 V, 5200 mAh |
| Accumulatore autonomia - con retroilluminazione | 30 h |
| Accumulatore autonomia - senza retroilluminazione | 70 h |
| Accumulatore tempo di carica | 12 h |
| Batteria/accumulatore collegato | collegato elettricamente fisso, non isolato |

## Condizioni ambientali

| | |
|---|---|
| Temperatura ambiente [Min] | -10 °C |
| Temperatura ambiente [Max] | 40 °C |
| Umidità ambientale [Min] | 0 % |
| Umidità ambientale [Max] | 80 % |

## Omologazione

| | |
|---|---|
| Marchio CE | ✓ |
| Valutazione della conformità possibile ex works | ✓ |
| Classe di precisione | III |
| Divisione di verifica [e] | 5 kg |
| Testato TÜV | ✓ |

## Servizi

| | |
|---|---|
| Numero di articolo per regolazione in luogo di installazione | 961-252 |
| Numero di articolo per valutazione della conformità (omologazione) | 965-133H |
| Numero di articolo per calibrazione DAkkS | 963-133H |
| Numero di articolo per certificato di conformità | 969-517 |

## Imballaggio e spedizione

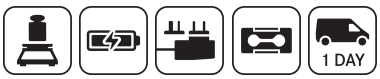
| | |
|---|---|
| Tempi di consegna | 1 d |
| Dimensioni imballaggio (L×P×H) | 720×270×270 mm |
| Metodo di spedizione | Servizio pacchi |
| Peso netto ca. | 20 kg |
| Peso lordo ca. | 22 kg |
| Peso di spedizione | 21 kg |

## Informazioni sul prodotto

| | |
|---|---|
| GTIN/Numero EAN | 4045761214118 |
| Classificazione REACH | nessuna sostanza proibita |

## Pittogrammi

### STANDARD




### OPTION




### FACTORY

