

# KERN FCB 30K-3DM

# KERN

Il nuovo FCB: Bilancia di controllo e porzionatura con tre interfacce, opzionalmente con omologazione



|                                |                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Possibili punti di regolazione | 10 kg; 20 kg; 30 kg                  |
| Tempo di stabilizzazione       | 2 s                                  |
| Tempo di riscaldamento         | 10 min; 10 min                       |
| Carico decentrato a 1/3 [Max]  | 0,005 kg; 0,01 kg                    |
| Cella di carico tipo           | alluminio IP65 rivestita in silicone |

## Omologazione

|   |                   |
|---|-------------------|
| Marchio CE                                      | ✓                 |
| Classe di precisione                            | III               |
| Divisione di verifica [e]                       | 0,005 kg; 0,01 kg |
| Valutazione della conformità possibile ex works | ✓                 |

## Display

|                                   |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Tipo di display                   | LCD                             |
| Display dimensioni                | 120×38 mm                       |
| Display retroilluminato           | sì                              |
| Display altezza cifre             | 25 mm                           |
| Linguaggi dell'interfaccia utente | Inglese<br>Linguaggio simbolico |

## Design

|  |                |
|--|----------------|
| Dimensioni alloggiamento (L×P×A)                             | 322×267×91 mm  |
| Dimensioni completamente assemblato (L×P×A)                  | 325×270×105 mm |
| Materiale alloggiamento del display                          | Plastica       |
| Materiale alloggiamento                                      | plastica       |
| Materiale piatto di pesata                                   | acciaio inox   |
| Dimensioni superficie di pesata (L×P)                        | 252×225 mm     |
| Sistema di bloccaggio per il trasporto - coppia di serraggio | 0,4 Nm         |
| Materiale cella (celle) di carico                            | alluminio      |
| Piedini di livellamento regolabili                           | ✓              |
| Livella  | ✓              |

## Funzioni

|   |  |
|---|--|
| Numero di tasti per il comando  | 6  |
| Auto-Off intervallo(/intervalli) in funzionamento a batterie/accumulatore | 2 min<br>1 min<br>30 min<br>60 min<br>30 sec |
| Funzione di tara  | manualmente (più volte)                      |
| Determinazione percentuale  | ✓  |
| Funzione di conteggio   | ✓  |
| Pesata tolleranza   | ✓  |

## Categoria

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Marchio               | KERN                |
| Categoria di prodotto | Bilance industriali |
| Gruppo di prodotti    | Bilancia da tavolo  |
| Famiglia di prodotti  | FCB                 |

## Sistema di misura

|                    |                                 |
|--------------------|---------------------------------|
| Tipo di bilancia   | Bilancia con divisione multipla |
| Sistema di pesata  | Estensimetro                    |
| Portata [Max]      | 15 kg; 30 kg                    |
| Divisione [d]      | 0,005 kg; 0,01 kg               |
| Risoluzione        | 3.000, 3.000                    |
| Linearità          | ± 0,005 kg; 0,01 kg             |
| Riproducibilità    | 0,005 kg; 0,01 kg               |
| Range di tara      | 30 kg                           |
| Unità preimpostata | kg                              |

|                 |     |
|-----------------|-----|
|                 | kg  |
|                 | g   |
|                 | gn  |
|                 | dwt |
|                 | ozt |
| Unità di misura | ct  |
|                 | lb  |
|                 | oz  |
|                 | ffa |
|                 | PCS |
|                 | %   |

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Unità (se l'unità è valutata in conformità) | kg<br>g                        |
| Peso minimo [Min]                           | 0,1 kg                         |
| Possibilità di regolazione                  | Aggiustamenti con peso esterno |
| Peso di calibrazione consigliato            | 30 kg (M1)                     |

# KERN FCB 30K-3DM

Il nuovo FCB: Bilancia di controllo e porzionatura con tre interfacce, opzionalmente con omologazione

|  |  |
|--|--|
| Pesata tolleranza - tipo di segnale              | acusticamente visivo   |
| Funzione Standby                                 | ✓  |
| Livello di miscela/somma                         | Sum A  |
| Funzione di memoria totale                       | ✓  |
| Memoria - dimensione totale                      | 0,016 GB   |
| Memoria fiscale                                  | memoria interna  |
| Memoria fiscale - numero di locazioni di memoria | 250.000  |
| Pesate sottobilancia                             | No   |
| Interfacce                                       | RS-232 (opzionale)<br>Ethernet (opzionale)<br>Memoria Alibi<br>Bluetooth BLE (v4.0) (opzionale)<br>USB-Device (opzionale)<br>KUP<br>WiFi (opzionale) |
| Protetta IP - unità completa                     | -  |
| Protetta IP - display                            | nessuna protezione IP  |
| Protetta IP - cella di carico                    | IP65   |

## Conteggio

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Peso minimo del pezzo nel conteggio pezzi                         | 1 g                        |
| Peso minimo del pezzo nel conteggio pezzi - in condizioni normali | 10 g                       |
| Peso di riferimento conteggio inseribile                          | ✓                          |
| Numero pezzi di riferimento                                       | 5, 10, 20, 50, free, Input |
| Risoluzione di conteggio (Condizioni di laboratorio)              | 30.000                     |

## Alimentazione

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]                   | 100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz |
| Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]                   | 5,9V, 1A                     |
| Alimentatore di rete tipo   | Alimentatore di rete         |
| Alimentazione in dotazione  | Alimentatore                 |
| 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>UK<br>US<br>CH       |
| Accumulatore opzionale  | Accu opzionale               |

|   |        |
|---|--------|
| Accumulatore tempo di carica                      | 8 h    |
| Accumulatore autonomia - con retroilluminazione   | 24 h   |
| Accumulatore autonomia - senza retroilluminazione | 48 h   |
| Tipo di batteria/accumulatore                     | Li-Ion |
| Batteria tempo di carica                          | 20 h   |

## Condizioni ambientali

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Temperatura ambiente [Min]      | -10 °C |
| Temperatura ambiente [Max]      | 40 °C  |
| Umidità ambientale [Min]        | 0 %    |
| Umidità ambientale [Max]        | 80 %   |
| 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) | 395×335×200 mm  |
| Peso netto                     | 3,91 kg         |
| Metodo di spedizione           | Servizio pacchi |
| Peso netto ca.                 | 4,0 kg          |
| Peso lordo ca.                 | 4,6 kg          |
| Peso di spedizione             | 5,3 kg          |

## Servizi

|  |         |
|--|---------|
| Numero di articolo per regolazione in luogo di installazione       | 961-248 |
| Numero di articolo per valutazione della conformità (omologazione) | 965-228 |
| Numero di articolo per calibrazione DAkKS                          | 963-128 |
| Numero di articolo per certificato di conformità                   | 969-517 |

# KERN FCB 30K-3DM



Il nuovo FCB: Bilancia di controllo e porzionatura con tre interfacce, opzionalmente con omologazione

## Pittogrammi

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

