

# KERN IFC 60K10DLM

# KERN

Robusta bilancia industriale con un massimo di tre interfacce, opzionalmente anche con omologazione



## Categoria

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

## Sistema di misura

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Possibilità di valutazione della conformità | ✓                                    |
| Tipo di bilancia                            | Bilancia a più campi                 |
| Numero di portata                           | 2                                    |
| Sistema di pesata                           | Estensimetro                         |
| Portata [Max]                               | 30 kg; 60 kg                         |
| Divisione [d]                               | 0,01 kg; 0,02 kg                     |
| Risoluzione                                 | 3.000, 3.000                         |
| Linearità                                   | ± 0,01 kg; 0,02 kg                   |
| Riproducibilità                             | 0,01 kg; 0,02 kg                     |
| Unità preimpostata                          | kg                                   |
| Unità di misura                             | kg                                   |
| Unità (se l'unità è valutata in conformità) | kg<br>g                              |
| Peso minimo [Min]                           | 0,2 kg; 0,4 kg                       |
| Possibilità di regolazione                  | Aggiustamenti con peso esterno       |
| Peso di calibrazione consigliato            | 60 kg (M1)                           |
| Possibili punti di regolazione              | 20 kg; 40 kg; 60 kg                  |
| Tempo di stabilizzazione                    | 3 s                                  |
| Tempo di riscaldamento                      | 10 min; 10 min                       |
| Carico decentrato a 1/3 [Max]               | 0,01 kg; 0,02 kg                     |
| Cella di carico tipo                        | alluminio IP65 rivestita in silicone |
| Collegamento della celle di carico          | 6-conduttori                         |

## Omologazione

|   |                  |
|---|------------------|
| Marchio CE  | ✓                |
| Approvazione del modello per valutazione della conformità | ✓                |
| Classe di precisione                                      | III              |
| Divisione di verifica [e]                                 | 0,01 kg; 0,02 kg |
| Valutazione della conformità possibile ex works           | ✓                |

## Display

|                                   |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Tipo di display                   | LCD                             |
| Display tipo                      | LCD con retroilluminazione      |
| Display dimensioni                | 160×60 mm                       |
| Display retroilluminato           | sì                              |
| Display altezza cifre             | 50 mm                           |
| Linguaggi dell'interfaccia utente | Inglese<br>Linguaggio simbolico |

## Design

|  |                  |
|--|------------------|
| Dimensioni apparecchio indicatore (L×P×A)                  | 220×145×65 mm    |
| Dimensioni piattaforma di pesata (L×P×A)                   | 500×400×124 mm   |
| Materiale alloggiamento del display                        | Plastica         |
| Materiale piatto di pesata                                 | acciaio inox     |
| Materiale piattaforma                                      | acciaio, laccato |
| Dimensioni superficie di pesata (L×P)                      | 500×400 mm       |
| Apparecchio indicatore lunghezza cavo                      | 3 m              |
| Lunghezza consentita cavo del apparecchio indicatore [Max] | 20 m             |
| Materiale cella (celle) di carico                          | alluminio        |
| Celle di carico - numero                                   | 1                |
| Piedini di livellamento regolabili                         | ✓                |
| Supporto a parete  | ✓                |
| Stativo rotabile   | no               |
| Stativo inclinabile  | no               |

## Funzioni

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Numero di tasti per il comando  | 7                                 |
| Auto-Off intervallo(/intervalli) in funzionamento a alimentatore di rete  | off                               |
| Auto-Off intervallo(/intervalli) in funzionamento a batterie/accumulatore | 5 min<br>2 min<br>1 min<br>30 min |

# KERN IFC 60K10DLM



Robusta bilancia industriale con un massimo di tre interfacce, opzionalmente anche con omologazione

|  |  |
|--|--|
|  | 60 min<br>30 sec   |
| Visualizzazione capacità                                       | ✓  |
| Funzione PreTare   | ✓  |
| Funzione di tara   | manualmente (più volte)  |
| Funzione Hold  | ✓  |
| Determinazione percentuale                                     | ✓  |
| Funzione di conteggio  | ✓  |
| Pesata tolleranza  | ✓  |
| Pesata tolleranza - tipo di segnale                            | acusticamente<br>visivo  |
| Funzione di mediazione per<br>condizioni di pesatura instabili | ✓  |
| Livello di miscela/somma                                       | Sum A  |
| Funzione di memoria totale                                     | ✓  |
| Memoria fiscale  | memoria interna<br>opzionale   |
| Memoria fiscale - numero di<br>locazioni di memoria            | 250.000  |
| Interfacce   | RS-232 (opzionale)<br>Ethernet (opzionale)<br>Memoria Alibi (opzionale,<br>factory)<br>analogica (0 - 10 V)<br>(opzionale)<br>analogica (4 - 20 mA)<br>(opzionale)<br>Bluetooth BLE (v4.0)<br>(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   |
| Protetta IP - piattaforma                                      | nessuna protezione IP  |

## Conteggio

|   |   |
|---|---|
| Peso minimo del pezzo nel<br>conteggio pezzi                            | 2 g   |
| Peso minimo del pezzo nel<br>conteggio pezzi - in condizioni<br>normali | 20 g  |
| Peso di riferimento conteggio<br>inseribile                             | ✓   |
| Numero pezzi di riferimento   | 5, 10, 20, 50, n (qualsiasi<br>numero di pezzi) |
| Risoluzione di conteggio<br>(Condizioni di laboratorio)                 | 30.000  |

## Alimentazione

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Tensione di ingresso<br>alimentatore / elettricità [Max]                      | 100 V - 240 V, 50 / 60<br>Hz |
| Tensione di ingresso<br>alimentatore / elettricità [Max]                      | 5,9V, 1A                     |
| Alimentatore di rete tipo   | Alimentatore di rete         |
| Alimentazione in dotazione  | Alimentatore                 |
| Alimentatore di rete / adattatore<br>per paesi - sono incluso in<br>dotazione | EURO<br>UK<br>US<br>CH       |
|   | EURO                         |
| Alimentatore di rete / adattatore<br>per paesi - opzionale                    | UK<br>US<br>CH               |
| Accumulatore opzionale  | Accu opzionale - interno     |
| Accumulatore tempo di carica  | 8 h                          |
| Accumulatore autonomia - con<br>retroilluminazione                            | 20 h                         |
| Accumulatore autonomia - senza<br>retroilluminazione                          | 48 h                         |
| Batteria  | nessuna batteria             |
| Tipo di batteria/accumulatore   | Li-Ion                       |

## Condizioni ambientali

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

## Imballaggio e spedizione

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Divisione forza [d] (N)        | 1 d             |
| Dimensioni imballaggio (L×P×H) | 555×940×240 mm  |
| Peso netto                     | 11 kg           |
| Metodo di spedizione           | Servizio pacchi |
| Peso netto ca.                 | 11 kg           |
| Peso lordo ca.                 | 16 kg           |
| Peso di spedizione             | 25 kg           |

## Servizi

|   |         |
|---|---------|
| Numero di articolo per regolazione<br>in luogo di installazione       | 961-249 |
| Numero di articolo per valutazione<br>della conformità (omologazione) | 965-229 |
| Numero di articolo per calibrazione<br>DAkKS                          | 963-129 |
| Numero di articolo per certificato<br>di conformità                   | 969-517 |

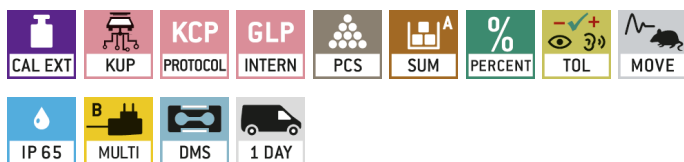
# KERN IFC 60K10DLM



Robusta bilancia industriale con un massimo di tre interfacce, opzionalmente anche con omologazione

## Pittogrammi

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

