

# KERN IXC 10K-4

# KERN

Comfort per l'industria: Bilancia a piattaforma in acciaio inox che può contenere fino a quattro interfacce.  
Funzionamento intuitivo



## Categoria

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

## Sistema di misura

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| Tipo di bilancia   | Bilancia a portata unica |
| Numero di portata  | 1                        |
| Sistema di pesata  | Estensimetro             |
| Portata [Max]      | 15 kg                    |
| Divisione [d]      | 0,0005 kg                |
| Risoluzione        | 30.000                   |
| Linearità          | ± 0,0015 kg              |
| Riproducibilità    | 0,0005 kg                |
| Unità preimpostata | kg                       |

|                 |     |
|-----------------|-----|
| Unità di misura | kg  |
|                 | g   |
|                 | lb  |
|                 | ffa |
|                 | PCS |
|                 | %   |

|                                    |                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| Possibilità di regolazione         | Aggiustamenti con peso esterno       |
| Peso di calibrazione consigliato   | 15 kg (M1)                           |
| Tempo di stabilizzazione           | 3 s                                  |
| Tempo di riscaldamento             | 120 min                              |
| Carico decentrato a 1/3 [Max]      | 0,0025 kg                            |
| Scorrimento massimo (15 minuti)    | 2 g                                  |
| Scorrimento massimo (30 minuti)    | 4 g                                  |
| Cella di carico tipo               | alluminio IP65 rivestita in silicone |
| Collegamento della celle di carico | 4-conduttori                         |

## Omologazione

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

## Display

|                                   |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Tipo di display                   | LCD                             |
| Display tipo                      | LCD con retroilluminazione      |
| Display dimensioni                | 160×60 mm                       |
| Display retroilluminato           | sì                              |
| Display altezza cifre             | 48 mm                           |
| Linguaggi dell'interfaccia utente | Inglese<br>Linguaggio simbolico |

## Design

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Dimensioni apparecchio indicatore (L×P×A)                    | 232×150×80 mm                 |
| Dimensioni piattaforma di pesata (L×P×A)                     | 300×240×109 mm                |
| Materiale alloggiamento del display                          | acciaio inossidabile          |
| Materiale piatto di pesata                                   | acciaio inox                  |
| Materiale piattaforma  | acciaio, verniciato a polvere |
| Dimensioni superficie di pesata (L×P)                        | 300×240 mm                    |
| Apparecchio indicatore lunghezza cavo                        | 3 m                           |
| Lunghezza consentita cavo del apparecchio indicatore [Max]   | 3 m                           |
| Sistema di bloccaggio per il trasporto - coppia di serraggio | 0,1 Nm                        |
| Materiale cella (celle) di carico                            | alluminio                     |
| Celle di carico - numero                                     | 1                             |
| Piedini di livellamento regolabili                           | ✓                             |
| Supporto a parete  | ✓                             |

## 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                   |
|   | 2 min                   |
|   | 1 min                   |
|   | 30 min                  |
|   | 60 min                  |
|   | 30 sec                  |
| Visualizzazione capacità  | ✓                       |
| Funzione PreTare  | ✓                       |
| Funzione di tara  | manualmente (più volte) |

# KERN IXC 10K-4

Comfort per l'industria: Bilancia a piattaforma in acciaio inox che può contenere fino a quattro interfacce.  
Funzionamento intuitivo

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Funzione Hold   | ✓                         |
| Determinazione percentuale                                  | ✓                         |
| Funzione di conteggio                                       | ✓                         |
| Pesata tolleranza   | ✓                         |
| Pesata tolleranza - tipo di segnale                         | acusticamente visivo      |
| Funzione di mediazione per condizioni di pesatura instabili | ✓                         |
| Livello di miscela/somma                                    | Sum A                     |
| Funzione di memoria totale                                  | ✓                         |
| Memoria fiscale   | memoria interna opzionale |
| Memoria fiscale - numero di locazioni di memoria            | 250.000                   |

|            |  |
|------------|--|
| Interfacce | RS-232 (opzionale, factory)<br>Ethernet (opzionale, factory)<br>WiFi (opzionale, factory)<br>Memoria Alibi (opzionale, factory)<br>analogica (0 - 10 V) (opzionale, factory)<br>analogica (4 - 20 mA) (opzionale, factory)<br>Bluetooth BLE (v4.0) (opzionale, factory)<br>USB-Device (opzionale, factory) |
|------------|--|

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Protetta IP - unità completa  | -                     |
| Protetta IP - display         | IP68                  |
| Protetta IP - cella di carico | IP65                  |
| Protetta IP - piattaforma     | nessuna protezione IP |

|   |  |
|---|--|
| <b>Conteggio</b>  |  |
| Peso minimo del pezzo nel conteggio pezzi                         | 500 mg                                       |
| Peso minimo del pezzo nel conteggio pezzi - in condizioni normali | 5 g  |
| Peso di riferimento conteggio inseribile                          | ✓  |
| Numero pezzi di riferimento                                       | 5, 10, 20, 50, n (qualsiasi numero di pezzi) |
| Risoluzione di conteggio (Condizioni di laboratorio)              | 30.000                                       |

|   |                  |
|---|------------------|
| <b>Alimentazione</b>                                  |                  |
| Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max] | 110 V - 240 V AC |

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| Alimentatore di rete tipo   | Bloc d'alimentation intégré |
| Alimentazione in dotazione  | Alimentatore                |
| Alimentatore di rete / adattatore per paesi - sono incluso in dotazione | EURO                        |
| Accumulatore opzionale  | Accu opzionale - interno    |
| Accumulatore tempo di carica  | 8 h                         |
| Accumulatore autonomia - con retroilluminazione                         | 20 h                        |
| Accumulatore autonomia - senza retroilluminazione                       | 48 h                        |
| Batteria  | nessuna batteria            |
| Tipo di batteria/accumulatore   | Li-Ion                      |

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| <b>Condizioni ambientali</b> |        |
| Umidità ambientale [Min]     | 0 %    |
| Umidità ambientale [Max]     | 80 %   |
| Temperatura ambiente [Min]   | -10 °C |
| Temperatura ambiente [Max]   | 40 °C  |

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| <b>Imballaggio e spedizione</b> |                 |
| Divisione forza [d] (N)         | 1 d             |
| Dimensioni imballaggio (L×P×H)  | 490×570×212 mm  |
| Peso netto                      | 5,1 kg          |
| Metodo di spedizione            | Servizio pacchi |
| Peso netto ca.                  | 6 kg            |
| Peso lordo ca.                  | 7 kg            |
| Peso di spedizione              | 11,8 kg         |

|  |         |
|--|---------|
| <b>Servizi</b>   |         |
| Numero di articolo per regolazione in luogo di installazione | 961-248 |
| Numero di articolo per calibrazione DAkkS                    | 963-128 |
| Numero di articolo per certificato di conformità             | 969-517 |

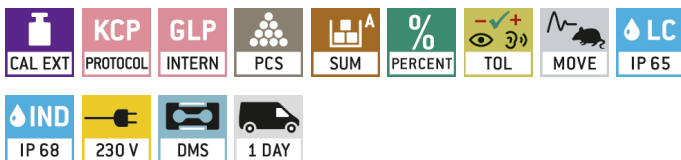
# KERN IXC 10K-4



Comfort per l'industria: Bilancia a piattaforma in acciaio inox che può contenere fino a quattro interfacce.  
Funzionamento intuitivo

## Pittogrammi

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

