

# KERN IXC 6K-3M

**KERN**

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



Cella di carico tipo

alluminio IP65 rivestita in silicone

## Display

|                                   |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Tipo di display                   | LCD                             |
| Display tipo                      | LCD con retroilluminazione      |
| Display retroilluminato           | sì                              |
| Display dimensioni                | 160×60 mm                       |
| Display barrette                  | 6                               |
| Display altezza cifre             | 48 mm                           |
| Linguaggi dell'interfaccia utente | Inglese<br>Linguaggio simbolico |

## Design

|                                                              |                               |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Dimensioni apparecchio indicatore (L×P×A)                    | 232×150×77,3 mm               |
| Dimensioni superficie di pesata (L×P)                        | 300×240 mm                    |
| Dimensioni superficie di pesata                              | 300×240 mm                    |
| Dimensioni piattaforma di pesata (L×P×A)                     | 300×240×109 mm                |
| Materiale piatto di pesata                                   | acciaio inox                  |
| Materiale piattaforma                                        | acciaio, verniciato a polvere |
| Materiale alloggiamento del display                          | acciaio inossidabile          |
| Materiale cella (celle) di carico                            | alluminio                     |
| Livella                                                      | ✓                             |
| Piedini di livellamento regolabili                           | ✓                             |
| Stativo rotabile                                             | no                            |
| Stativo inclinabile                                          | no                            |
| Supporto a parete                                            | ✓                             |
| Sistema di bloccaggio per il trasporto - coppia di serraggio | 0,1 Nm                        |
| Lunghezza cavo                                               | 0,4 m                         |
| Apparecchio indicatore lunghezza cavo                        | 3 m                           |
| Lunghezza consentita cavo del apparecchio indicatore [Max]   | 3 m                           |
| Costruzione della piattaforma                                | Single-Cell                   |
| Celle di carico - numero                                     | 1                             |

## Funzioni

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Funzione PreTare           | ✓     |
| Funzione di memoria totale | ✓     |
| Livello di miscela/somma   | Sum A |
| Determinazione percentuale | ✓     |
| Pesata tolleranza          | ✓     |

## Categoria

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

## Sistema di misura

|                                             |                                                    |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Sistema di pesata                           | Estensimetro                                       |
| Numero di portata                           | 2                                                  |
| Portata [Max]                               | 3 kg; 6 kg                                         |
| Divisione [d]                               | 0,001 kg; 0,002 kg                                 |
| Riproducibilità                             | 0,001 kg; 0,002 kg                                 |
| Linearità                                   | ± 0,001 kg; 0,002 kg                               |
| Peso minimo [Min]                           | 0,02 kg; 0,04 kg                                   |
| Possibilità di valutazione della conformità | ✓                                                  |
| Risoluzione                                 | 3.000, 3.000                                       |
| Possibilità di regolazione                  | Aggiustamenti con peso esterno                     |
| Peso di calibrazione consigliato            | 6 kg (M1)                                          |
| Tempo di stabilizzazione                    | 3 s                                                |
| Tempo di riscaldamento                      | 10 min; 10 min                                     |
| Carico decentrato a 1/3 [Max]               | 0,001 kg; 0,002 kg                                 |
| Collegamento della celle di carico          | 4-conduttori                                       |
| Unità (se l'unità è valutata in conformità) | kg<br>g                                            |
| Tipo di bilancia                            | Bilancia a più campi<br>kg<br>g<br>ffa<br>PCS<br>% |
| Unità di misura                             |                                                    |
| Unità preimpostata                          | kg                                                 |

# KERN IXC 6K-3M



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

|                                                                           |                                              |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Pesata tolleranza - tipo di segnale                                       | acusticamente visivo                         |
| Memoria fiscale                                                           | memoria interna opzionale                    |
| Memoria fiscale - numero di locazioni di memoria                          | 250.000                                      |
| Funzione di mediazione per condizioni di pesatura instabili               | ✓                                            |
| Funzione di conteggio                                                     | ✓                                            |
| Risoluzione di conteggio (Condizioni di laboratorio)                      | 6.000                                        |
| Peso di riferimento conteggio inseribile                                  | ✓                                            |
| Peso minimo del pezzo nel conteggio pezzi                                 | 1 g                                          |
| Peso minimo del pezzo nel conteggio pezzi - in condizioni normali         | 10 g                                         |
| Numero pezzi di riferimento                                               | 5, 10, 20, 50, n (qualsiasi numero di pezzi) |
| Funzione Hold                                                             | ✓                                            |
| Protetta IP - unità completa                                              | -                                            |
| Protetta IP - display                                                     | IP68                                         |
| Protetta IP - piattaforma                                                 | nessuna protezione IP                        |
| Protetta IP - cella di carico                                             | IP65                                         |
| Auto-Off intervallo(/intervalli) in funzionamento a batterie/accumulatore | 5 min                                        |
|                                                                           | 2 min                                        |
|                                                                           | 1 min                                        |
|                                                                           | 30 min                                       |
|                                                                           | 60 min                                       |
| Auto-Off intervallo(/intervalli) in funzionamento a alimentatore di rete  | 30 sec                                       |
|                                                                           | off                                          |
| Funzione di tara                                                          | manualmente (più volte)                      |
| Numero di tasti per il comando                                            | 7                                            |

## Interfaccia

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

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| USB-Device (opzionale, factory) |   |
| compatibile con EasyTouch       | ✓ |

## Alimentazione

|                                                                         |                                    |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Alimentazione in dotazione                                              | Alimentatore                       |
| Tipo di alimentatore                                                    | Bloc d'alimentation intégré        |
| Alimentatore di rete / adattatore per paesi - sono incluso in dotazione | EURO                               |
| Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]                   | 110 V - 240 V AC                   |
| Alimentatore rimovibile                                                 | collegato fisso                    |
| Presa di corrente per l'alimentatore                                    | Cavo installato in modo permanente |
| Tipo di batteria/accumulatore                                           | Li-Ion                             |
| Batteria                                                                | nessuna batteria                   |
| Accumulatore autonomia - con retroilluminazione                         | 20 h                               |
| Accumulatore autonomia - senza retroilluminazione                       | 48 h                               |
| Accumulatore tempo di carica                                            | 8 h                                |
| Accumulatore opzionale                                                  | Accu opzionale - interno           |

## 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]                       | 0,001 kg; 0,002 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 IXC 6K-3M



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

## Imballaggio e spedizione

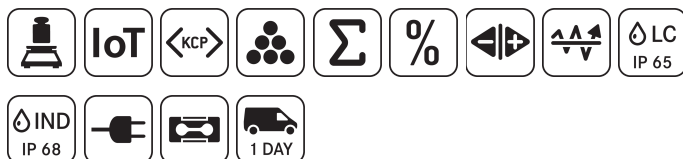
|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Tempi di consegna              | 1 d             |
| Dimensioni imballaggio (L×P×H) | 690×415×220 mm  |
| Metodo di spedizione           | Servizio pacchi |
| Peso netto ca.                 | 6 kg            |
| Peso lordo ca.                 | 8 kg            |
| Peso di spedizione             | 12,6 kg         |

## Informazioni sul prodotto

|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| GTIN/Numero EAN       | 4045761358805                |
| Classificazione REACH | nessuna sostanza<br>proibita |

## Pittogrammi

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

