

# KERN IXC 300K-3

**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

|                                    |                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| Sistema di pesata                  | Estensimetro                         |
| Numero di portata                  | 1                                    |
| Portata [Max]                      | 300 kg                               |
| Divisione [d]                      | 0,01 kg                              |
| Riproducibilità                    | 0,01 kg                              |
| Linearità                          | ± 0,03 kg                            |
| Risoluzione                        | 30.000                               |
| Possibilità di regolazione         | Aggiustamenti con peso esterno       |
| Peso di calibrazione consigliato   | 300 kg (M1)                          |
| Tempo di stabilizzazione           | 3 s                                  |
| Tempo di riscaldamento             | 120 min                              |
| Carico decentrato a 1/3 [Max]      | 0,03 kg                              |
| Collegamento della celle di carico | 6-conduttori                         |
| Tipo di bilancia                   | Bilancia a portata unica             |
| Unità di misura                    | kg<br>g<br>lb<br>ffa<br>PCS<br>%     |
| Scorrimento massimo (15 minuti)    | 40 g                                 |
| Scorrimento massimo (30 minuti)    | 80 g                                 |
| Unità preimpostata                 | kg                                   |
| 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)                      | 650×500 mm                    |
| Dimensioni superficie di pesata                            | 650×500 mm                    |
| Dimensioni piattaforma di pesata (L×P×A)                   | 650×500×139 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                                          | ✓                             |
| Apparecchio indicatore lunghezza cavo                      | 3 m                           |
| Lunghezza consentita cavo del apparecchio indicatore [Max] | 10 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                                | ✓                         |
| Pesata tolleranza - tipo di segnale              | acusticamente visivo      |
| Memoria fiscale                                  | memoria interna opzionale |
| Memoria fiscale - numero di locazioni di memoria | 250.000                   |

# KERN IXC 300K-3



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

|                                                                           |                                              |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Funzione di mediazione per condizioni di pesatura instabili               | ✓                                            |
| Funzione di conteggio                                                     | ✓                                            |
| Risoluzione di conteggio (Condizioni di laboratorio)                      | 30.000                                       |
| Peso di riferimento conteggio inseribile                                  | ✓                                            |
| Peso minimo del pezzo nel conteggio pezzi                                 | 10 g                                         |
| Peso minimo del pezzo nel conteggio pezzi - in condizioni normali         | 100 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                                       |
|                                                                           | 30 sec                                       |
| Auto-Off intervallo(/intervalli) in funzionamento a alimentatore di rete  | 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 | ✓ |
|------------|---|

## Servizi

|                                                              |         |
|--------------------------------------------------------------|---------|
| Numero di articolo per regolazione in luogo di installazione | 961-249 |
| Numero di articolo per calibrazione DAkS                     | 963-129 |
| Numero di articolo per certificato di conformità             | 969-517 |

## Imballaggio e spedizione

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Tempi di consegna              | 1 d             |
| Dimensioni imballaggio (L×P×H) | 1050×675×245 mm |
| Metodo di spedizione           | Servizio pacchi |
| Peso netto ca.                 | 20 kg           |
| Peso lordo ca.                 | 26 kg           |
| Peso di spedizione             | 34,7 kg         |

## Informazioni sul prodotto

|                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| GTIN/Numero EAN       | 4045761358997             |
| Classificazione REACH | nessuna sostanza proibita |

# KERN IXC 300K-3

**KERN**

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

## Pittogrammi

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

