

# KERN IXC 300K-3

Komfort für die Industrie: Edelstahl-Plattformwaage mit bis zu vier Schnittstellen und intuitiver Bedienung



## Zulassung

CE Zeichen ✓

## Display

|                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| Display-Art                     | LCD                       |
| Terminal - Display-Art          | LCD mit Hinterleuchten    |
| Display Größe                   | 160x60                    |
| Display Hinterleuchtung         | ja                        |
| Display Segmente                | 6                         |
| Display Ziffernhöhe             | 48 mm                     |
| Sprachen des Benutzerinterfaces | Englisch<br>Symbolsprache |

## Bauform

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Abmessungen Auswertegerät (B×T×H)       | 232×150×80 mm            |
| Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)       | 650×500×139 mm           |
| Material Displaygehäuse                 | Edelstahl                |
| Material Wägeplatte                     | Edelstahl                |
| Material Plattform                      | Stahl, pulverbeschichtet |
| Abmessungen Wägefläche (B×T)            | 650×500 mm               |
| Auswertegerät Kabellänge                | 3 m                      |
| erlaubte Auswertegerät-Kabellänge [Max] | 10 m                     |
| Material Lastzelle(n)                   | Aluminium                |
| Lastzellen - Anzahl                     | 1                        |
| Fußschrauben drehbar                    | ✓                        |
| Libelle                                 | ✓                        |
| Wandhalterung                           | ✓                        |

## Funktionen

|   |                      |
|---|----------------------|
| Anzahl Tasten für Bedienung                     | 7                    |
| Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb            | off                  |
|   | 5 min                |
|   | 2 min                |
| Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb | 1 min                |
|   | 30 min               |
|   | 60 min               |
|   | 30 s                 |
| PreTare-Funktion                                | ✓                    |
| Tarierfunktion                                  | manuell (mehrmalig)  |
| Hold-Funktion                                   | ✓                    |
| Prozentbestimmung                               | ✓                    |
| Zählfunktion                                    | ✓                    |
| Toleranzwägung                                  | ✓                    |
| Toleranzwägung - Signalart                      | akustisch<br>optisch |

## Kategorie

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Marke            | KERN           |
| Produktkategorie | Industriewaage |
| Produktgruppe    | Plattformwaage |
| Produktfamilie   | IXC            |

## Messsystem

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Bauart der Waage        | Einbereichswaage     |
| Anzahl Wägebereiche     | 1                    |
| Wägesystem              | Dehnungsmessstreifen |
| Wägebereich [Max]       | 300 kg               |
| Ablesbarkeit [d]        | 0,01 kg              |
| Auflösung               | 30.000               |
| Linearität              | ± 0,03 kg            |
| Reproduzierbarkeit      | 0,01 kg              |
| Voreingestellte Einheit | kg                   |

|           |     |
|-----------|-----|
| Einheiten | kg  |
|           | g   |
|           | lb  |
|           | ffa |
|           | PCS |

|                                       |                                 |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| Justiermöglichkeiten                  | Justierung mit externem Gewicht |
| Empfohlenes Justiergewicht            | 300 kg (M1)                     |
| Einschwingzeit                        | 3 s                             |
| Anwärmzeit                            | 120 min                         |
| Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max] | 0,03 kg                         |
| Max. Kriechen (15 Minuten)            | 40 g                            |
| Max. Kriechen (30 Minuten)            | 80 g                            |
| Wägezelle Bauart                      | Alu IP65 Silikonbeschichtet     |
| Wägezellen-Verbindung                 | 6-Leiter                        |

# KERN IXC 300K-3



Komfort für die Industrie: Edelstahl-Plattformwaage mit bis zu vier Schnittstellen und intuitiver Bedienung

|  |       |
|--|-------|
| Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen | ✓     |
| Rezeptur-/Summierstufe                                       | Sum A |
| Summenspeicher-Funktion                                      | ✓     |

|                                       |                              |
|---------------------------------------|------------------------------|
| Alibispeicher                         | optionaler interner Speicher |
| Alibispeicher - Anzahl Speicherplätze | 250.000                      |

|                |  |
|----------------|--|
| Schnittstellen | RS-232 (optional, factory)               |
|                | Ethernet (optional, factory)             |
|                | WLAN (optional, factory)                 |
|                | Alibi Speicher (optional, factory)       |
| Schnittstellen | Analog (0 - 10 V) (optional, factory)    |
|                | Analog (4 - 20 mA) (optional, factory)   |
|                | Bluetooth BLE (v4.0) (optional, factory) |
|                | USB-Device (optional, factory)           |

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| IP-Schutz - Kompletgerät | kein IP-Schutz |
| IP-Schutz - Anzeige      | IP68           |
| IP-Schutz - Lastzelle    | IP65           |
| IP-Schutz - Plattform    | kein IP-Schutz |

## Zählen

|  |      |
|--|------|
| Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen | 10 g |
|--|------|

|   |       |
|---|-------|
| Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen | 100 g |
|---|-------|

|                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| Zähl-Referenzgewicht eingebbar        | ✓                   |
| Mögliche Referenzstückzahl(en)        | 5, 10, 20, 50, free |
| Zählaufösung (unter Laborbedingungen) | 30.000              |

## Energieversorgung

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]                | 110 V - 240 V AC        |
| Steckernetzteil Art                                    | Eingebautes Netzteil    |
| mitgelieferte Stromversorgung                          | Netzteil                |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang | EURO                    |
| Akku optional  | Akku optional (Factory) |
| Akku Ladezeit  | 8 h                     |
| Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an                | 20 h                    |

|  |                |
|--|----------------|
| Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus | 48 h           |
| Batterie                                 | keine Batterie |
| Batterie-/Akkuart                        | Li-Ion         |

## Umgebungsbedingungen

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Luftfeuchtigkeit Umgebung [Min] | 0 %    |
| Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max] | 80 %   |
| Umgebungstemperatur [Min] (°C)  | -10 °C |
| Umgebungstemperatur [Max] (°C)  | 40 °C  |

## Verpackung & Versand

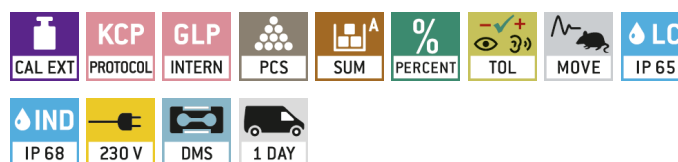
|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Lieferzeit                     | 1 d             |
| Abmessungen Verpackung (B×T×H) | 1050×675×245 mm |
| Nettogewicht                   | 20 kg           |
| Versandart                     | Paketdienst     |
| Nettogewicht ca.               | 20 kg           |
| Bruttogewicht ca.              | 26 kg           |
| Versandgewicht                 | 34,7 kg         |

## Dienstleistungen

|   |         |
|---|---------|
| Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort | 961-249 |
| Artikelnummer für DAkKS-Kalibrierung          | 963-129 |
| Artikelnummer für Konformitätszertifikat      | 969-517 |

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

