

# KERN IXC 30K-3

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



|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| Wägezelle Bauart      | Alu IP65 Silikonbeschichtet |
| Wägezellen-Verbindung | 4-Leiter                    |

| Zulassung  |   |
|------------|---|
| CE Zeichen | ✓ |

| Display                         |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| Display-Art                     | LCD                       |
| Terminal - Display-Art          | LCD mit Hinterleuchtung   |
| 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)       | 400×300×114 mm  |
| Material Displaygehäuse                 | Edelstahl       |
| Material Wägeplatte                     | Edelstahl       |
| Material Plattform                      | Stahl, lackiert |
| Abmessungen Wägefläche (B×T)            | 400×300 mm      |
| Auswertegerät Kabellänge                | 3 m             |
| erlaubte Auswertegerät-Kabellänge [Max] | 3 m             |
| Transportsicherung - Anzugsmoment       | 0,1 Nm          |
| 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   |
| Kapazitätsanzeige                               | ✓      |
| PreTare-Funktion                                | ✓      |

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

| Messsystem              |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Bauart der Waage        | Einbereichswaage     |
| Anzahl Wägebereiche     | 1                    |
| Wägesystem              | Dehnungsmessstreifen |
| Wägebereich [Max]       | 30 kg                |
| Ablesbarkeit [d]        | 0,001 kg             |
| Auflösung               | 30.000               |
| Linearität              | ± 0,003 kg           |
| Reproduzierbarkeit      | 0,001 kg             |
| Voreingestellte Einheit | kg                   |

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

|                                      |                                 |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| Justiermöglichkeiten                 | Justierung mit externem Gewicht |
| Empfohlenes Justiergewicht           | 30 kg (M1)                      |
| Mögliche Justierpunkte               | 30 kg                           |
| Einschwingzeit                       | 3 s                             |
| Anwärmzeit                           | 120 min                         |
| Außermittige Belastung bei 1/3 [Max] | 0,003 kg                        |
| Max. Kriechen (15 Minuten)           | 4 g                             |
| Max. Kriechen (30 Minuten)           | 8 g                             |

# KERN IXC 30K-3



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

|  |  |
|--|--|
| Tarierfunktion   | manuell (mehrmalig)  |
| Hold-Funktion  | ✓  |
| Prozentbestimmung  | ✓  |
| Zählfunktion   | ✓  |
| Toleranzwägung   | ✓  |
| Toleranzwägung - Signalart                                   | akustisch<br>optisch   |
| 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)<br>Bluetooth (optional, factory)<br>Ethernet (optional, factory)<br>WLAN (optional, factory)<br>Alibi Speicher (optional, factory)<br>Analog (0 - 10 V) (optional, factory)<br>Analog (4 - 20 mA) (optional, factory)<br>Bluetooth BLE (v4.0) (optional, factory)<br>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  | 1 g                 |
| Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen | 10 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 - intern |
| 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) | 495×630×225 mm |
| Nettogewicht                   | 10,5 kg        |
| Versandart                     | Paketdienst    |
| Nettogewicht ca.               | 11 kg          |
| Bruttogewicht ca.              | 14 kg          |
| Versandgewicht                 | 14 kg          |

## Dienstleistungen

|   |         |
|---|---------|
| Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort | 961-248 |
| Artikelnummer für DAkKS-Kalibrierung          | 963-128 |
| Artikelnummer für Konformitätszertifikat      | 969-517 |

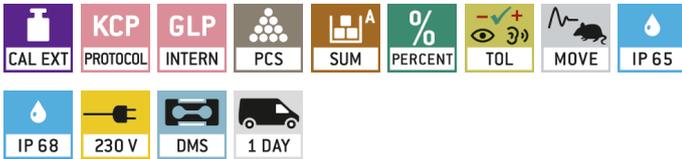
# KERN IXC 30K-3



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

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

