

# KERN IXC 60K-3

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



|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Wägezellen-Verbindung | 4-Leiter |
|-----------------------|----------|

## 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)       | 400×300×117 mm           |
| Material Displaygehäuse                 | Edelstahl                |
| Material Wägeplatte                     | Edelstahl                |
| Material Plattform                      | Stahl, pulverbeschichtet |
| Abmessungen Wägefläche (B×T)            | 400×300 mm               |
| Auswertegerät Kabellänge                | 3 m                      |
| erlaubte Auswertegerät-Kabellänge [Max] | 3 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                                  | ✓                   |

## Kategorie

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

## Messsystem

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Bauart der Waage        | Einbereichswaage     |
| Anzahl Wägebereiche     | 1                    |
| Wägesystem              | Dehnungsmessstreifen |
| Wägebereich [Max]       | 60 kg                |
| Ablesbarkeit [d]        | 0,002 kg             |
| Auflösung               | 30.000               |
| Linearität              | ± 0,006 kg           |
| Reproduzierbarkeit      | 0,002 kg             |
| Voreingestellte Einheit | kg                   |

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

|                                       |                                 |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| Justiermöglichkeiten                  | Justierung mit externem Gewicht |
| Empfohlenes Justiergewicht            | 60 kg (M1)                      |
| Einschwingzeit                        | 3 s                             |
| Anwärmzeit                            | 120 min                         |
| Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max] | 0,01 kg                         |
| Max. Kriechen (15 Minuten)            | 8 g                             |
| Max. Kriechen (30 Minuten)            | 16 g                            |

|                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| Wägezelle Bauart | Alu IP65 Silikonbeschichtet |
|------------------|-----------------------------|

# KERN IXC 60K-3



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

|  |   |
|--|---|
| 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   |
|  | RS-232 (optional, factory)<br>Ethernet (optional, factory)<br>WLAN (optional, factory)<br>Alibi Speicher (optional, factory)                                  |
| Schnittstellen   | 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  | 2 g                 |
| Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen | 20 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) | 500×635×222 mm |
| Nettogewicht                   | 10,5 kg        |
| Versandart                     | Paketdienst    |
| Nettogewicht ca.               | 11 kg          |
| Bruttogewicht ca.              | 14 kg          |
| Versandgewicht                 | 14,1 kg        |

## Dienstleistungen

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

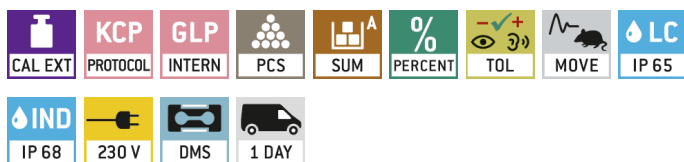
# KERN IXC 60K-3



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

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

