

# KERN IXC 6K-4

**KERN**

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



Wägezelle Bauart

Alu IP65 Silikon-  
beschichtet

## Display

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

## Bauform

|                                         |                          |
|-----------------------------------------|--------------------------|
| Abmessungen Auswertegerät (B×T×H)       | 232×150×77,3 mm          |
| Abmessungen Wägefläche (B×T)            | 300×240 mm               |
| Abmessungen Wägefläche                  | 300×240 mm               |
| Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)       | 300×240×109 mm           |
| Material Wägeplatte                     | Edelstahl                |
| Material Plattform                      | Stahl, pulverbeschichtet |
| Material Displaygehäuse                 | Edelstahl                |
| Material Lastzelle(n)                   | Aluminium                |
| Libelle                                 | ✓                        |
| Fußschrauben drehbar                    | ✓                        |
| Stativ drehbar                          | no                       |
| Stativ neigbar                          | no                       |
| Wandhalterung                           | ✓                        |
| Transportsicherung - Anzugsmoment       | 0,1 Nm                   |
| Auswertegerät Kabellänge                | 3 m                      |
| erlaubte Auswertegerät-Kabellänge [Max] | 3 m                      |
| Plattformkonstruktion                   | Single-Point             |
| Lastzellen - Anzahl                     | 1                        |

## Funktionen

|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| PreTare-Funktion           | ✓                            |
| Summenspeicher-Funktion    | ✓                            |
| Rezeptur-/Summierstufe     | Sum A                        |
| Prozentbestimmung          | ✓                            |
| Toleranzwägung             | ✓                            |
| Toleranzwägung - Signalart | akustisch<br>optisch         |
| Alibispeicher              | optionaler interner Speicher |

## Kategorie

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

## Messsystem

|                                             |                                 |
|---------------------------------------------|---------------------------------|
| Wägesystem                                  | Dehnungsmessstreifen            |
| Anzahl Wägebereiche                         | 1                               |
| Wägebereich [Max]                           | 6 kg                            |
| Ablesbarkeit [d]                            | 0,0002 kg                       |
| Reproduzierbarkeit                          | 0,0002 kg                       |
| Linearität                                  | ± 0,0006 kg                     |
| Auflösung                                   | 30.000                          |
| Justiermöglichkeiten                        | Justierung mit externem Gewicht |
| Empfohlenes Justiergewicht                  | 6 kg (M1)                       |
| Einschwingzeit                              | 3 s                             |
| Anwärmzeit                                  | 120 min                         |
| Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]       | 0,001 kg                        |
| Wägezellen-Verbindung                       | 4-Leiter                        |
| Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet) | kg<br>g                         |
| Bauart der Waage                            | Einbereichswaage                |
| Einheiten                                   | kg<br>g<br>ffa<br>PCS<br>%      |
| Max. Kriechen (15 Minuten)                  | 800 mg                          |
| Max. Kriechen (30 Minuten)                  | 1,6 g                           |
| Voreingestellte Einheit                     | kg                              |

# KERN IXC 6K-4



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

|                                                                   |                     |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Alibispeicher - Anzahl Speicherplätze                             | 250.000             |
| Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen      | ✓                   |
| Zählfunktion                                                      | ✓                   |
| Zählaufösung (unter Laborbedingungen)                             | 30.000              |
| Zähl-Referenzgewicht eingebbar                                    | ✓                   |
| Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen  | 200 mg              |
| Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen | 2 g                 |
| Mögliche Referenzstückzahl(en)                                    | 5, 10, 20, 50, free |
| Hold-Funktion                                                     | ✓                   |
| IP-Schutz - Kompletgerät                                          | kein IP-Schutz      |
| IP-Schutz - Anzeige                                               | IP68                |
| IP-Schutz - Plattform                                             | kein IP-Schutz      |
| IP-Schutz - Lastzelle                                             | IP65                |
| Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb                   | 5 min               |
|                                                                   | 2 min               |
|                                                                   | 1 min               |
|                                                                   | 30 min              |
|                                                                   | 60 min              |
|                                                                   | 30 s                |
| Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb                              | off                 |
| Tarierfunktion                                                    | manuell (mehrmalig) |
| Anzahl Tasten für Bedienung                                       | 7                   |

## Schnittstelle

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

kompatibel mit EasyTouch ✓

## Energieversorgung

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| mitgelieferte Stromversorgung | Netzteil             |
| Netzteil Art                  | Eingebautes Netzteil |

|                                                        |                        |
|--------------------------------------------------------|------------------------|
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang | EURO                   |
| Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]                | 110 V - 240 V AC       |
| Stromversorgung abnehmbar                              | fest angeschlossen     |
| Strombuchse für Netzteil                               | Kabel fest installiert |
| Batterie-/ Akkuart                                     | Li-Ion                 |
| Batterie                                               | keine Batterie         |
| Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an                | 20 h                   |
| Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus               | 48 h                   |
| Akku Ladezeit                                          | 8 h                    |
| Akku optional                                          | Akku optional - intern |

## Umgebungsbedingungen

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

## Zulassung

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

## Dienstleistungen

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

## Verpackung & Versand

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Lieferzeit                     | 1 d            |
| Abmessungen Verpackung (B×T×H) | 490×412×222 mm |
| Versandart                     | Paketdienst    |
| Nettogewicht ca.               | 6 kg           |
| Bruttogewicht ca.              | 8 kg           |
| Versandgewicht                 | 9 kg           |

## Produktinformationen

|                  |                                                |
|------------------|------------------------------------------------|
| GTIN/EAN-Nummer  | 4045761358904                                  |
| REACH-Einstufung | keine Stoffe über der zulässigen Konzentration |

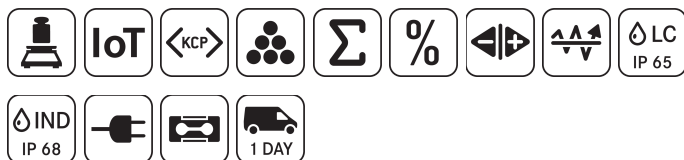
# KERN IXC 6K-4



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

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

