

# KERN IXC 100K-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 Symbolsprache

## Bauform

Abmessungen Auswertegerät (B×T×H)	232×150×80 mm
Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)	500×400×127 mm
Material Displaygehäuse	Edelstahl
Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Plattform	Stahl, pulverbeschichtet
Abmessungen Wägefläche (B×T)	500×400 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 optisch

## Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaage
Produktgruppe	Plattformwaage
Produktfamilie	IXC

## Messsystem

Bauart der Waage	Einbereichswaage
Anzahl Wägebereiche	1
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	150 kg
Ablesbarkeit [d]	0,005 kg
Auflösung	30.000
Linearität	± 0,015 kg
Reproduzierbarkeit	0,005 kg
Voreingestellte Einheit	kg

## Einheiten

kg  
g  
lb  
ffa  
PCS  
%

Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	150 kg (M1)
Einschwingzeit	3 s
Anwärmzeit	120 min
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,025 kg
Max. Kriechen (15 Minuten)	20 g
Max. Kriechen (30 Minuten)	40 g
Wägezelle Bauart	Alu IP65 Silikonbeschichtet
Wägezellen-Verbindung	6-Leiter

# KERN IXC 100K-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

	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	5 g
--	-----

Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	50 g
---	------

Zähl-Referenzgewicht eingebbar	✓
Mögliche Referenzstückzahl(en)	5, 10, 20, 50, free
Zählauflösung (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

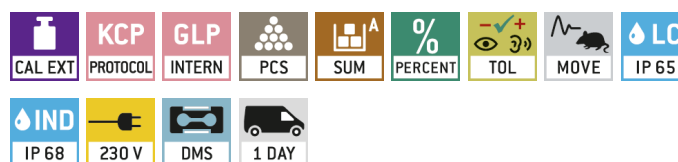
Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	930×555×225 mm
Nettogewicht	10,54 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	11 kg
Bruttogewicht ca.	14 kg
Versandgewicht	23,2 kg

## Dienstleistungen

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

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

