

# KERN IXC 10K-4L

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



Wägezellen-Verbindung	6-Leiter
-----------------------	----------

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 Symbolsprache

Bauform	
Abmessungen Auswertegerät (B×T×H)	232×150×80 mm
Abmessungen Wägefläche (B×T)	400×300 mm
Abmessungen Wägefläche	400×300 mm
Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)	400×300×117 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]	10 m
Plattformkonstruktion	Single-Point
Lastzellen - Anzahl	1

Funktionen	
PreTare-Funktion	✓
Summenspeicher-Funktion	✓
Rezeptur-/Summierstufe	Sum A
Prozentbestimmung	✓
Toleranzwägung	✓
Toleranzwägung - Signalart	akustisch optisch
Alibispeicher	optionaler interner Speicher
Alibispeicher - Anzahl Speicherplätze	250.000

## Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaage
Produktgruppe	Plattformwaage
Produktfamilie	IXC

## Messsystem

Bauart der Waage	Einbereichswaage
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Anzahl Wägebereiche	1
Wägebereich [Max]	15 kg
Ablesbarkeit [d]	0,0005 kg
Reproduzierbarkeit	0,0005 kg
Linearität	± 0,0015 kg
Auflösung	30.000
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	15 kg (M1)
Einschwingzeit	3 s
Anwärmzeit	120 min
Außermittigte Belastung bei 1/3 [Max]	0,0025 kg
Max. Kriechen (15 Minuten)	2 g
Max. Kriechen (30 Minuten)	4 g
Voreingestellte Einheit	kg
Einheiten	kg
	g
	lb
	ffa
	PCS
	%

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

Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen	✓
Zählfunktion	✓
Zählauflösung (unter Laborbedingungen)	30.000
Zähl-Referenzgewicht eingebbar	✓
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	500 mg
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	5 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
Tariffunktion	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)	
	EasyTouch (ET) - Kompatibilität	vollständig
	EasyTouch (ET) - Verbindungsart	KUM

Energieversorgung	
mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
Steckernetzteil Art	Eingebautes Netzteil

Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO
Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	110 V - 240 V AC
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 (Factory)

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)	820×470×225 mm
Nettogewicht	6,8 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	7 kg
Bruttogewicht ca.	9 kg
Versandgewicht	17,3 kg

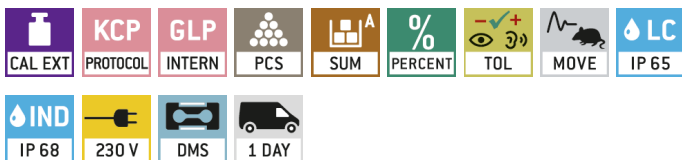
# KERN IXC 10K-4L



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

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

