

# KERN IXS 6K-4

Hochauflösende Plattformwaage mit Edelstahl-IP68-Auswertegerät und XL-Display



## Display

Display-Art	LCD
Terminal - Display-Art	LCD mit Hinterleuchtung
Display Hinterleuchtung	ja
Display Segmente	6
Display Ziffernhöhe	55 mm

## Bauform

Abmessungen Auswertegerät (B×T×H)	232×150×80 mm
Abmessungen Wägefläche (B×T)	300×240 mm
Abmessungen Wägefläche	300×240 mm
Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)	300×240×86 mm
Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Plattform	Edelstahl, lackiert
Material Displaygehäuse	Edelstahl
Material Lastzelle(n)	Aluminium
Libelle	✓
Fußschrauben drehbar	✓
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	✓
Rezeptur-/Summierstufe	Sum A
Kabellose Bedienung	no
Hilfefunktion im Menü	✓
Toleranzwägung	✓
Toleranzwägung - Signalart	optisch
Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen	✓
Zählfunktion	✓
Zählauflösung (unter Laborbedingungen)	30.000
Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	200 mg
Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	2 g
Mögliche Referenzstückzahl(en)	10, 20, 50, 100, 200

## Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaage
Produktgruppe	Plattformwaage
Produktfamilie	IXS

## Messsystem

Bauart der Waage	Einbereichswaage
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
Tarierbereich	-6 kg
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	6 kg (M1)
Einschwingzeit	2 s
Anwärmzeit	120 min
Außermittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,0006 kg
Max. Kriechen (15 Minuten)	800 mg
Max. Kriechen (30 Minuten)	1,6 g
Voreingestellte Einheit	kg
Einheiten	kg
Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet)	g
Wägezelle Bauart	DMS, silikonbeschichtet, aufgeklebte Platte
Wägezellen-Verbindung	4-Leiter

# KERN IXS 6K-4



Hochauflösende Plattformwaage mit Edelstahl-IP68-Auswertegerät und XL-Display

Hold-Funktion	✓
IP-Schutz - Kompletgerät	kein IP-Schutz
IP-Schutz - Anzeige	IP68
IP-Schutz - Plattform	kein IP-Schutz
IP-Schutz - Lastzelle	IP65
Peak-Funktion	✓
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	1-9min
Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb	1-9min
Tariffunktion	manuell (mehrmalig)
Anzahl Tasten für Bedienung	7

## Schnittstelle

Schnittstellen	RS-232 (optional, factory) Bluetooth (optional, factory) RS-485 (optional, factory)
EasyTouch (ET) - Verbindungsart	RS232 (+optionale Schnittstellen)

## Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
Steckernetzteil Art	Eingebautes Netzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	UK CH
Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	220 V - 240 V AC, 50 Hz
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	~220V - 240V AC; 50 Hz
Batterie-/ Akkuart	Pb
Akku	6 V, 4.5 Ah
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	40 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	80 h
Akku Ladezeit	12 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)	490×575×215 mm
Nettogewicht	5,9 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	6 kg
Bruttogewicht ca.	8 kg
Versandgewicht	12,1 kg

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

