

# KERN IXS 300K-2M



Zweibereichs-Plattformwaage mit Edelstahl-IP68-Auswertegerät, XL-Display und Eichzulassung [M]



CE Zeichen



## Bauform

Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Plattform	Edelstahl, lackiert
Wägefläche (rechteckig)	650×500 mm
weighingAreaMkt	650×500 mm
Abmessungen Wägeplattform	650×500×133,5 mm
Material Displaygehäuse	Edelstahl
Abmessungen Anzeigegerät (BxTxH)	232×150×80 mm
Fußschrauben drehbar	✓
Libelle	✓
Wandhalterung	✓
Terminal Kabel-Länge	3 m
Max. erlaubte Terminal Kabel-Länge	10 m
Material Lastzelle(n)	Aluminium

## Display

Displayart	LCD
Display Ziffernhöhe - Groß	55 mm
Display - Hinterleuchtung	ja
Displaysegmente	6

## Zählen

Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	10 g
Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	100 g
Zählaufösung (unter Laborbedingungen)	30.000
Referenzstückzahl	10, 20, 50, 100, 200

## Funktionen

Hilfefunktion im Menu	✓
Hold-Funktion	✓
IP-Schutz (Komplettgerät)	kein IP-Schutz
Peak-Funktion	✓
PreTare-Funktion	✓
Tierwägung / Zappelfilter	✓
Toleranzwägung	✓
Zählfunktion	✓
Auto-Off (Batterie)	1-9min
Tarierfunktion	manual (multi)

## Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaagen
Produktgruppe	Plattformwaagen

## Messsystem

Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	150 kg; 300 kg
Ablesbarkeit (g)	50 g; 100 g
Auflösung	3.000, 3.000
Mindestgewicht (min)	1 kg; 2 kg
Tarierbereich	-300 kg
Einheiten	kg
Reproduzierbarkeit	0,05 kg; 0,1 kg
Linearität	± 0,05 kg; 0,1 kg
außermittige Belastung bei 1/3 Max	0,05 kg; 0,1 kg
Empfohlenes Justiergewicht	300 kg (M1)
Einschwingzeit	2 s
Anwärmzeit	10 min; 10 min
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Anzahl Wägebereiche	2
loadcellType	DMS, silikonbeschichtet, aufgeklebte Platte
Lastzellen-Verbindung	6-Leiter

## Eichtechnische Daten

Eichklasse	III
Eichung ab Werk möglich	✓
Eichwerte (e)	0,05 kg; 0,1 kg
Bauartzulassung für Eichung	✓
Periodische Nacheichung für Italien	969-112

# KERN IXS 300K-2M



Zweibereichs-Plattformwaage mit Edelstahl-IP68-Auswertegerät, XL-Display und Eichzulassung [M]

Artikel Konformitätszertifikat 969-517

## Piktogramme

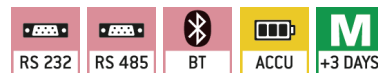
### STANDARD



### OPTION



### FACTORY



Schnittstellen	RS-232 (optional, factory) Bluetooth (optional, factory) RS-485 (optional, factory)
Rezeptur-/Summierstufe	Sum A
Anzahl Tasten für Bedienung	7
IP-Schutz - Anzeige	IP68
IP-Schutz - Lastzelle	IP65
IP-Schutz - Plattform	kein IP-Schutz
Toleranzwägung - Benachrichtigungsarten	optisch

## Energieversorgung

mitgeliefertes Netzteil	Netzteil
Netzteil-Art	Eingebautes Netzteil
Netzteil / Adapter für Länder im Lieferumfang	EURO
Eingangsspannung Netzteil / max. Strom	220 V - 240 V AC, 50 Hz
Eingangsspannung Gerät / max. Strom	~220V - 240V AC; 50 Hz
Akku optional	Akku optional (Factory)
Akku	6 V, 4.5 Ah
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	80 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	40 h
Akku-Ladezeit	12 h

## Umgebungsbedingungen

Luftfeuchte Umgebung (min)	0 %
Luftfeuchte Umgebung (max)	80 %
Umgebungstemperatur (min)	-10 °C
Umgebungstemperatur (max)	40 °C

## Verpackung & Versand

Abmessungen Verpackung	940×600×250 mm
Nettogewicht ca.	36 kg
Bruttogewicht ca.	38 kg
Lieferzeit Gesamt	2 d
Art des Versands	Spedition

## Dienstleistungen (optional)

DAkKs-Kalibrierung Artikelnummer	963-129
Eichung Artikel	965-229
Artikelnr. Justage auf Aufstellungsort	961-249