

KERN IXS 10K-4L



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



weighingAreaMkt	400×300 mm
Abmessungen Wägeplattform	400×300×89 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	500 mg
Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	5 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)

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

Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaagen
Produktgruppe	Plattformwaagen

Messsystem

Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	15 kg
Ablesbarkeit (g)	0,5 g
Auflösung	30.000
Tarierbereich	-15 kg
Einheiten	kg
Reproduzierbarkeit	0,0005 kg
Linearität	± 0,0015 kg
außermittige Belastung bei 1/3 Max	0,0015 kg
Empfohlenes Justiergewicht	15 kg (M1)
Einschwingzeit	2 s
Anwärmzeit	120 min
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Anzahl Wägebereiche	1
loadcellType	DMS, silikonbeschichtet, aufgeklebte Platte
Lastzellen-Verbindung	4-Leiter

Eichtechnische Daten

CE Zeichen	✓
------------	---

Bauform

Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Plattform	Edelstahl, lackiert
Wägefläche (rechteckig)	400×300 mm

KERN IXS 10K-4L



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

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 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	490×630×212 mm
Nettogewicht ca.	11 kg
Bruttogewicht ca.	14 kg
Lieferzeit Gesamt	1 d
Art des Versands	Paketdienst

Dienstleistungen (optional)

DAkKS-Kalibrierung Artikelnummer	963-128
Artikelnr. Justage auf Aufstellungsort	961-248
Artikel Konformitätszertifikat	969-517

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

