

KERN IXS 30K-2LM



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



Periodische Nacheichung für Italien	969-112
CE Zeichen	✓

Bauform

Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Plattform	Edelstahl, lackiert
Wägefläche (rechteckig)	500×400 mm
weighingAreaMkt	500×400 mm
Abmessungen Wägeplattform	500×400×123 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	1 g
Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	10 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

Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaagen
Produktgruppe	Plattformwaagen

Messsystem

Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	15 kg; 30 kg
Ablesbarkeit (g)	5 g; 10 g
Auflösung	3.000, 3.000
Mindestgewicht (min)	0,1 kg; 0,2 kg
Tarierbereich	-30 kg
Einheiten	kg
Reproduzierbarkeit	0,005 kg; 0,01 kg
Linearität	± 0,005 kg; 0,01 kg
außermittigte Belastung bei 1/3 Max	0,005 kg; 0,01 kg
Empfohlenes Justiergewicht	30 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)	0,005 kg; 0,01 kg
Bauartzulassung für Eichung	✓

KERN IXS 30K-2LM



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

Tariffunktion	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
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	500×775×240 mm
Nettogewicht ca.	22 kg
Bruttogewicht ca.	24 kg
Lieferzeit Gesamt	1 d
Art des Versands	Paketdienst

Dienstleistungen (optional)

DAkKS-Kalibrierung Artikelnummer	963-128
Eichung Artikel	965-228
Artikelnr. Justage auf Aufstellungsort	961-248

Artikel Konformitätszertifikat 969-517

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

