

KERN IXS 10K-3M

KERN

Plattformwaage mit Edelstahl-IP68-Auswertegerät und XL-Display



Zulassung

CE Zeichen ✓

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 Wägeplattform (B×T×H) 300×240×86 mm
Material Displaygehäuse Edelstahl
Material Wägeplatte Edelstahl
Material Plattform Edelstahl, lackiert
Abmessungen Wägefläche (B×T) 300×240 mm
Auswertegerät Kabellänge 3 m
erlaubte Auswertegerät-Kabellänge [Max] 3 m
Transportsicherung - Anzugsmoment 0,1 Nm
Material Lastzelle(n) Aluminium
Lastzellen - Anzahl 1
Fußschrauben drehbar ✓
Libelle ✓
Wandhalterung ✓

Funktionen

Anzahl Tasten für Bedienung 7
Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb 1-9min
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb 1-9min
Kabellose Bedienung no
PreTare-Funktion ✓
Tarierefunktion manuell (mehrmalig)
Hold-Funktion ✓
Zählfunktion ✓
Toleranzwägung ✓
Toleranzwägung - Signalart optisch
Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen ✓
Peak-Funktion ✓
Rezeptur-/Summierstufe Sum A

Kategorie

Marke KERN
Produktkategorie Industriewaage
Produktgruppe Plattformwaage
Produktfamilie IXS

Messsystem

Bauart der Waage Mehrbereichswaage
Anzahl Wägebereiche 2
Wägesystem Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max] 6 kg; 15 kg
Ablesbarkeit [d] 0,002 kg; 0,005 kg
Auflösung 3.000, 3.000
Linearität ± 0,002 kg; 0,005 kg
Reproduzierbarkeit 0,002 kg; 0,005 kg
Tarierebereich -15 kg
Voreingestellte Einheit kg
Einheiten kg
Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet) g
Mindestgewicht [Min] 0,04 kg; 0,1 kg
Justiermöglichkeiten Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht 15 kg (M1)
Einschwingzeit 2 s
Anwärmzeit 10 min; 10 min
Außermittige Belastung bei 1/3 [Max] 0,002 kg; 0,005 kg
Max. Kriechen (15 Minuten) 20 g
Max. Kriechen (30 Minuten) 40 g
Wägezelle Bauart DMS, silikonbeschichtet, aufgeklebte Platte
Wägezellen-Verbindung 4-Leiter

KERN IXS 10K-3M

KERN

Plattformwaage mit Edelstahl-IP68-Auswertegerät und XL-Display

Schnittstellen	RS-232 (optional, factory) Bluetooth (optional, factory) RS-485 (optional, factory)
IP-Schutz - Kompletgerät	kein IP-Schutz
IP-Schutz - Anzeige	IP68
IP-Schutz - Lastzelle	IP65
IP-Schutz - Plattform	kein IP-Schutz

Zählen

Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	500 mg
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	5 g
Mögliche Referenzstückzahl(en)	10, 20, 50, 100, 200
Zählaufösung (unter Laborbedingungen)	30.000

Energieversorgung

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	220 V - 240 V AC, 50 Hz
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	~220V - 240V AC; 50 Hz
Steckernetzteil Art	Eingebautes Netzteil
mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	UK CH
Akku optional	Akku optional (Factory)
Akku Ladezeit	12 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	40 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	80 h
Batterie-/Akkuart	Pb

Umgebungsbedingungen

Luftfeuchtigkeit Umgebung [Min]	0 %
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max]	80 %
Umgebungstemperatur [Min] (°C)	-10 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	40 °C

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
------------	-----

Abmessungen Verpackung (B×T×H)	500×570×225 mm
Nettogewicht	5,1 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	6 kg
Bruttogewicht ca.	7 kg
Versandgewicht	12,8 kg

Dienstleistungen

Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort	961-248
Artikelnummer für DAkKS-Kalibrierung	963-128
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

