

KERN IFS 100K-2LM



Industriezählwaage mit komfortabler Zehnertastatur zur bequemen Dateneingabe und Eichzulassung [M], Zählauflösung 60.000 Punkte



CE Zeichen ✓

Bauform

Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Plattform	Flussstahl
Wägefläche (rechteckig)	650×500 mm
weighingAreaMkt	650×500 mm
Abmessungen Wägeplattform	650×500×140 mm
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Abmessungen Anzeigegerät (BxTxH)	260×150×65 mm
Abmessungen komplett montiert (Windschutz/Stativ)	650×500×475 mm
Fußschrauben drehbar	✓
Libelle	✓
Wandhalterung	✓
Stativ Höhe	330 mm
Stativ neigbar	✓
Terminal Kabel-Länge	3 m
Kabellänge	2,5 m
Material Lastzelle(n)	Aluminium

Display

Displayart	LCD
Display Ziffernhöhe - Groß	16,5 mm
Display Ziffernhöhe - Klein	13,5 mm
Display - Hinterleuchtung	ja

Zählen

Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	2,5 g
Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	25 g
Zählauflösung (unter Laborbedingungen)	60.000
Zähl-Referenzgewicht eingebbar	✓
Referenzstückzahl	free

Funktionen

IP-Schutz (Komplettgerät)	kein IP-Schutz
Peak-Funktion	✓
PreTare-Funktion	✓
Prozentwägung	✓
Summenspeicher-Funktion	✓
Toleranzwägung	✓

Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaagen
Produktgruppe	Zählsysteme

Messsystem

Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	60 kg; 150 kg
Ablesbarkeit (g)	20 g; 50 g
Auflösung	3.000, 3.000
Mindestgewicht (min)	0,4 kg; 1 kg
Tarierbereich	150 kg
Einheiten	kg
Reproduzierbarkeit	0,02 kg; 0,05 kg
Linearität	± 0,02 kg; 0,05 kg
außermittige Belastung bei 1/3 Max	0,02 kg; 0,05 kg
Empfohlenes Justiergewicht	150 kg (M1)
Einschwingzeit	2 s
Anwärmzeit	10 min; 10 min
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
loadcellType	Alu IP65 Silikonbeschichtet
Lastzellen-Verbindung	6-Leiter

Eichtechnische Daten

Eichklasse	III
Eichung ab Werk möglich	✓
Eichwerte (e)	0,02 kg; 0,05 kg
Bauartzulassung für Eichung	✓
Periodische Nacheichung für Italien	969-112

KERN IFS 100K-2LM



Industriezählwaage mit komfortabler Zehnertastatur zur bequemen Dateneingabe und Eichzulassung [M], Zählauflösung 60.000 Punkte

Zählfunktion	✓
Tarierfunktion	manual (multi)
Schnittstellen	RS-232 serienmäßig
PLU - gesamt	100
Speicher-Funktionalität	✓
Rezeptur-/Summierstufe	Sum A
Anzahl Tasten für Bedienung	21
IP-Schutz - Anzeige	kein IP-Schutz
IP-Schutz - Lastzelle	IP65
IP-Schutz - Plattform	kein IP-Schutz
Toleranzwägung - Benachrichtigungsarten	akustisch optisch

Energieversorgung

mitgeliefertes Netzteil	Netzteil
Netzteil-Art	Steckernetzteil
Eingangsspannung Netzteil / max. Strom	100-240V~ 50/60Hz 190mA
Eingangsspannung Gerät / max. Strom	12 V, 500 mA
Akku optional	Akku optional (Factory)
Akku	6 V, 1.2 Ah
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	18 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	8 h
Akku-Ladezeit	12 h

Umgebungsbedingungen

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

Verpackung & Versand

Abmessungen Verpackung	1045×660×240 mm
Nettogewicht ca.	22 kg
Bruttogewicht ca.	26 kg
Lieferzeit Gesamt	1 d
Art des Versands	Paketdienst

Dienstleistungen (optional)

DAkKS-Kalibrierung Artikelnummer	963-129
Eichung Artikel	965-229
Artikelnr. Justage auf Aufstellungsort	961-249
Artikel Konformitätszertifikat	969-517

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

