

KERN IFS 100K-3



Industriezählwaage mit komfortabler Zehnertastatur zur bequemen Dateneingabe, Zählauflösung 60.000 Punkte



Abmessungen Wägeplattform	500×400×140 mm
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Abmessungen Anzeigegerät (BxTxH)	260×150×65 mm
Abmessungen komplett montiert (Windschutz/Stativ)	500×400×737 mm
Fußschrauben drehbar	✓
Libelle	✓
Wandhalterung	✓
Stativ Höhe	600 mm
Stativ neigbar	✓
Terminal Kabel-Länge	3 m
Material Lastzelle(n)	Aluminium

Display

Displayart	LCD
Display Ziffernhöhe - Groß	16,5 mm
Display Ziffernhöhe - Klein	13,5 mm
Display - Hinterleuchtung	ja
Sprachen des Benutzerinterfaces	Symbolsprache

Zählen

Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	2,5 g
Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	25 g
Zählauflösung (unter Laborbedingungen)	60.000

Funktionen

IP-Schutz (Komplettgerät)	kein IP-Schutz
Peak-Funktion	✓
PreTare-Funktion	✓
Prozentwägung	✓
Summenspeicher-Funktion	✓
Toleranzwägung	✓
Zählfunktion	✓
Auto-Off (Batterie)	selectable
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

Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaagen
Produktgruppe	Zählsysteme

Messsystem

Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	75 kg; 150 kg
Ablesbarkeit (g)	1 g; 2 g
Auflösung	75.000, 75.000
Tarierbereich	-150 kg
Einheiten	kg
Reproduzierbarkeit	0,001 kg; 0,002 kg
Linearität	± 0,006 kg; 0,01 kg
außermittige Belastung bei 1/3 Max	0,01 kg; 0,02 kg
Empfohlenes Justiergewicht	150 kg (F2)
Mögliche Justierpunkte	150 kg
Einschwingzeit	2 s
Anwärmzeit	120 min; 120 min
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
loadcellType	Alu IP65 Silikonbeschichtet
Lastzellen-Verbindung	6-Leiter

Eichtechnische Daten

CE Zeichen	✓
------------	---

Bauform

Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Plattform	Flussstahl
Wägefläche (rechteckig)	500×400 mm
weighingAreaMkt	500×400 mm

KERN IFS 100K-3



Industriezählwaage mit komfortabler Zehnertastatur zur bequemen Dateneingabe, Zählauflösung 60.000 Punkte

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)	0 °C
Umgebungstemperatur (max)	40 °C

Verpackung & Versand

Abmessungen Verpackung	930×545×210 mm
Nettogewicht ca.	12 kg
Bruttogewicht ca.	15 kg
Lieferzeit Gesamt	1 d
Art des Versands	Paketdienst

Dienstleistungen (optional)

DAkkS-Kalibrierung Artikelnummer	963-129
Artikel Konformitätszertifikat	969-517

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

