

KERN IFS 10K-4



Industriezählwaage mit komfortabler Zehnertastatur zur bequemen Dateneingabe, Zählauflösung 75.000 Punkte



Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaagen
Produktgruppe	Zählsysteme

Messsystem

Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	6000 g; 15000 g
Ablesbarkeit (g)	0,1 g; 0,2 g
Auflösung	60.000, 75.000
Tarierbereich	15000 g
Einheiten	kg
Reproduzierbarkeit	0,1 g; 0,2 g
Linearität	± 0,4 g; 0,8 g
außermittige Belastung bei 1/3 Max	0,5 g; 1 g
Empfohlenes Justiergewicht	15 kg (F2)
Mögliche Justierpunkte	15 kg
Einschwingzeit	2 s
Anwärmzeit	120 min; 120 min
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
loadcellType	BX6-20kg
Lastzellen-Verbindung	6-Leiter

Eichtechnische Daten

CE Zeichen	✓
------------	---

Bauform

Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Plattform	Flussstahl
Wägefläche (rechteckig)	300×240 mm

weighingAreaMkt	300×240 mm
Abmessungen Wägeplattform	300×240×110 mm
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Abmessungen Anzeigegerät (BxTxH)	260×150×65 mm
Abmessungen komplett montiert (Windschutz/Stativ)	300×240×440 mm
Fußschrauben drehbar	✓
Libelle	✓
Wandhalterung	✓
Stativ Höhe	330 mm
Stativ neigbar	✓
Terminal Kabel-Länge	3 m
Material Lastzelle(n)	Aluminium
transportLockBoltTorque	0,1 Nm

Display

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

Zählen

Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	200 mg
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	2 g
Zählauflösung (unter Laborbedingungen)	75.000
Zähl-Referenzgewicht eingebbar	✓
Referenzstückzahl	free

Funktionen

IP-Schutz (Komplettgerät)	kein IP-Schutz
Peak-Funktion	✓
Prozentwägung	✓
Summenspeicher-Funktion	✓
Toleranzwägung	✓
Zählfunktion	✓
Auto-Off (Batterie)	selectable
Tarierfunktion	manual (multi)
Schnittstellen	RS-232 serienmäßig
PLU - gesamt	100
Speicher-Funktionalität	✓

KERN IFS 10K-4



Industriezählwaage mit komfortabler Zehnertastatur zur bequemen Dateneingabe, Zählauflösung 75.000 Punkte

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)	0 °C
Umgebungstemperatur (max)	40 °C

Verpackung & Versand

Abmessungen Verpackung	695×405×220 mm
Nettogewicht ca.	6 kg
Bruttogewicht ca.	8 kg
Lieferzeit Gesamt	1 d
Art des Versands	Paketdienst

Dienstleistungen (optional)

DAkS-Kalibrierung Artikelnummer	963-128
Artikel Konformitätszertifikat	969-517

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

