

KERN IFS 100K-3L

KERN

Industriezählwaage mit komfortabler Zehnertastatur zur bequemen Dateneingabe, Zählauflösung 60.000 Punkten



Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaage
Produktgruppe	Zählwaage
Produktfamilie	IFS

Messsystem

Bauart der Waage	Mehrteilungswaage
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	75 kg; 150 kg
Ablesbarkeit [d]	0,001 kg; 0,002 kg
Auflösung	75.000, 75.000
Linearität	± 0,006 kg; 0,01 kg
Reproduzierbarkeit	0,001 kg; 0,002 kg
Tarierbereich	-150 kg
Voreingestellte Einheit	kg
Einheiten	kg
Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet)	kg
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	150 kg (F2)
Einschwingzeit	2 s
Anwärmzeit	120 min; 120 min
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,01 kg; 0,02 kg
Max. Kriechen (15 Minuten)	20 g
Max. Kriechen (30 Minuten)	40 g
Wägezelle Bauart	Alu IP65 Silikonbeschichtet
Wägezellen-Verbindung	6-Leiter

Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

Display

Display-Art	LCD
Display Hinterleuchtung	ja
Display Ziffernhöhe - Kleinste Ziffer	13,5 mm
Display Ziffernhöhe	16,5 mm

Bauform

Abmessungen Auswertegerät (B×T×H)	260×150×65 mm
Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)	650×500×140 mm
Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	650×500×745 mm
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Plattform	Flussstahl
Abmessungen Wägefläche (B×T)	650×500 mm
Auswertegerät Kabellänge	3 m
Material Lastzelle(n)	Aluminium
Lastzellen - Anzahl	1
Fußschrauben drehbar	✓
Libelle	✓
Wandhalterung	✓
Stativhöhe	600 mm
Stativ neigbar	✓

Funktionen

Anzahl Tasten für Bedienung	21
Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb	selectable
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	3 min off
PreTare-Funktion	✓
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
Zählfunktion	✓
Toleranzwägung	✓
Toleranzwägung - Signalart	akustisch optisch
Peak-Funktion	✓
Rezeptur-/Summierstufe	Sum A
PLU - gesamt	100
Summenspeicher-Funktion	✓
Speicherfunktion	✓
Schnittstellen	RS-232 serienmäßig
IP-Schutz - Kompletgerät	kein IP-Schutz

KERN IFS 100K-3L

KERN

Industriezählwaage mit komfortabler Zehnertastatur zur bequemen Dateneingabe, Zählauflösung 60.000 Punkten

IP-Schutz - Anzeige	kein IP-Schutz
IP-Schutz - Lastzelle	IP65
IP-Schutz - Plattform	kein IP-Schutz

Zählen

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

Energieversorgung

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100-240V~ 50/60Hz 190mA
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	12 V, 500 mA
Steckernetzteil Art	Steckernetzteil
mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO UK US CH
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO AUS UK US CH
Akku optional	Akku optional (Factory)
Akku Ladezeit	12 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	8 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	18 h
Batterie-/Akkuart	Pb

Umgebungsbedingungen

Luftfeuchtigkeit Umgebung [Min]	0 %
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max]	80 %
Umgebungstemperatur [Min] (°C)	0 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	40 °C
Lagertemperatur [Min]	-20 °C
Lagertemperatur [Max]	60 °C

Verpackung & Versand

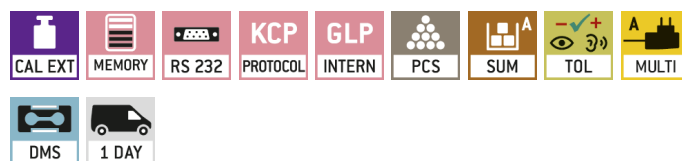
Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	1045×660×240 mm
Nettogewicht	19,9 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	20 kg
Bruttogewicht ca.	26 kg
Versandgewicht	33,1 kg

Dienstleistungen

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

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

