

# KERN IFS 100K-2M

# KERN

Industriezählwaage mit komfortabler Zehnertastatur zur bequemen Dateneingabe, Zählauflösung bis zu 60.000 Punkten, optional mit Eichung



Bauartzulassung für Konformitätsbewertung	✓
Eichklasse / Genauigkeitsklasse	III
Eichwert [e]	0,02 kg; 0,05 kg
Konformitätsbewertung ab Werk möglich	✓

## 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)	500×400×140 mm
Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	500×400×117 mm
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Plattform	Flussstahl
Abmessungen Wägefläche (B×T)	500×400 mm
Kabellänge	2,5 m
Auswertegerät Kabellänge	3 m
Material Lastzelle(n)	Aluminium
Lastzellen - Anzahl	1
Fußschrauben drehbar	✓
Libelle	✓
Wandhalterung	✓
Stativhöhe	330 mm
Stativ neigbar	✓

## Funktionen

Anzahl Tasten für Bedienung	21
Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb	off
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

## Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaage
Produktgruppe	Zählwaage
Produktfamilie	IFS

## Messsystem

Bauart der Waage	Mehrbereichswaage
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	60 kg; 150 kg
Ablesbarkeit [d]	0,02 kg; 0,05 kg
Auflösung	3.000, 3.000
Linearität	± 0,02 kg; 0,05 kg
Reproduzierbarkeit	0,02 kg; 0,05 kg
Tarierbereich	150 kg
Voreingestellte Einheit	kg
Einheiten	kg
Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet)	kg
Mindestgewicht [Min]	0,4 kg; 1 kg
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	150 kg (M1)
Einschwingzeit	2 s
Anwärmzeit	10 min; 10 min
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,02 kg; 0,05 kg
Wägezelle Bauart	Alu IP65 Silikonbeschichtet
Wägezellen-Verbindung	4-Leiter

## Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

# KERN IFS 100K-2M



Industriezählwaage mit komfortabler Zehnertastatur zur bequemen Dateneingabe, Zählauflösung bis zu 60.000 Punkten, optional mit Eichung

Summenspeicher-Funktion	✓
Speicherfunktion	✓
Schnittstellen	RS-232 serienmäßig
IP-Schutz - Kompletgerät	kein IP-Schutz
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
	EURO
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	UK US CH
	EURO
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	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 [Max]	80 %
Umgebungstemperatur [Min] (°C)	-10 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	40 °C
Lagertemperatur [Min]	-20 °C

Lagertemperatur [Max]	60 °C
-----------------------	-------

## Verpackung & Versand

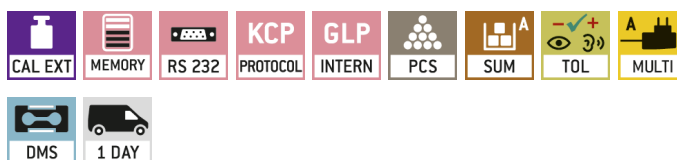
Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	930×545×210 mm
Nettogewicht	12 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	12 kg
Bruttogewicht ca.	15 kg
Versandgewicht	21,3 kg

## Dienstleistungen

Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort	961-249
Artikelnummer für Konformitätsbewertung (Eichung)	965-229
Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung	963-129
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

