

# KERN IFB 300K-2

Hochauflösende Industriewaage in schwerer Ausführung



## Zulassung

CE Zeichen ✓

## Display

Display-Art LCD

Display Hinterleuchtung ja

Display Segmente 5 + 1/2

Display Ziffernhöhe 52 mm

Sprachen des Benutzerinterfaces Symbolsprache

## Bauform

Abmessungen Auswertegerät (B×T×H) 250×160×58 mm

Abmessungen Wägeplattform (B×T×H) 650×500×136 mm

Abmessungen komplett montiert (B×T×H) 810×500×820 mm

Material Displaygehäuse Kunststoff

Material Gehäuse Kunststoff

Material Wägeplatte Edelstahl

Material Plattform Stahl, lackiert

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 7

Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb  
off  
5 min  
15 min

Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/  
Akkubetrieb  
off  
5 min  
15 min

Tarierfunktion  
manuell (einmalig und  
mehrmalig)

Zählfunktion ✓

Toleranzwägung ✓

Toleranzwägung - Signalart  
akustisch  
optisch

Funktion zur Mittelwertbildung bei  
unruhigen Wägebedingungen ✓

Rezeptur-/Summierstufe Sum A

## Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaage
Produktgruppe	Plattformwaage
Produktfamilie	IFB

## Messsystem

Bauart der Waage	Einbereichswaage
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	300 kg
Ablesbarkeit [d]	0,01 kg
Auflösung	30.000
Linearität	± 0,04 kg
Reproduzierbarkeit	0,01 kg
Voreingestellte Einheit	kg

Einheiten	kg
	g
	lb
	Hj, tj
	lb:oz

Justiermöglichkeiten Justierung mit externem Gewicht

Empfohlenes Justiergewicht 300 kg (F2)

Einschwingzeit 2 s

Anwärmzeit 120 min

Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max] 0,05 kg

Max. Kriechen (15 Minuten) 40 g

Max. Kriechen (30 Minuten) 80 g

Wägezelle Bauart Alu IP65 Silikonbeschichtet

Wägezellen-Verbindung 6-Leiter

# KERN IFB 300K-2



Hochauflösende Industriewaage in schwerer Ausführung

Summenspeicher-Funktion	✓
Schnittstellen	RS-232 serienmäßig Bluetooth BTC (v2.0) (optional, factory) Analog (0 - 10 V) (optional, factory) Analog (4 - 20 mA) (optional, factory)
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	10 g
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	100 g
Mögliche Referenzstückzahl(en)	10, 20, 50, 100, 200
Zählaufösung (unter Laborbedingungen)	30.000

## Energieversorgung

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	12 V, 500 mA
Steckernetzteil Art	Steckernetzteil
mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO UK US
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO AUS UK US CH
Akku optional	Akku optional
Akku Ladezeit	12 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	8 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	35 h
Batterie	keine Batterie
Batterie-/Akkuart	Pb

## Umgebungsbedingungen

Luftfeuchtigkeit Umgebung [Min]	0 %
---------------------------------	-----

Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max]	80 %
Umgebungstemperatur [Min] (°C)	-10 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	40 °C

## Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	675×1050×250 mm
Nettogewicht	20 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	20 kg
Bruttogewicht ca.	26 kg
Versandgewicht	35,4 kg

## Dienstleistungen

Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort	961-249
Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung	963-129
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

