

# KERN IFB 300K-2

# KERN

Hochauflösende Industriewaage in schwerer Ausführung



## 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
-----------------------	----------

## 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)	650×500×139 mm
-----------------------------------	----------------

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

Material Displaygehäuse	Kunststoff
-------------------------	------------

Material Gehäuse	Kunststoff
------------------	------------

Material Wägeplatte	Edelstahl
---------------------	-----------

Material Plattform	Stahl, pulverbeschichtet
--------------------	--------------------------

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
------------------------	-------

# KERN IFB 300K-2

# KERN

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

