

# KERN IFB 10K-4

Hochauflösende Industriewaage in schwerer Ausführung

# KERN



## Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaagen
Produktgruppe	Plattformwaagen

## Messsystem

Ablesbarkeit [d]	0,5 g
Wägebereich [Max]	15 kg
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,0025 kg
Reproduzierbarkeit	0,0005 kg
Linearität	± 0,0015 kg
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Auflösung	30.000
Einheiten	kg
Voreingestellte Einheit	kg
Einschwingzeit	2 s
Anwärmzeit	120 min
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	15 kg (F2)
Mögliche Justierpunkte	15 kg
Wägezelle Bauart	Aluminium IP65 silikonbeschichtet
Wägezellen-Verbindung	4-Leiter

## Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

## Display

Display Ziffernhöhe	52 mm
Display Hinterleuchtung	ja

Display Segmente	5 + 1/2
Sprachen des Benutzerinterfaces	Symbolsprache

## Bauform

Abmessungen Auswertegerät (B×T×H)	250×160×58 mm
Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)	300×240×110 mm
Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	300×240×410 mm
Abmessungen Wägefläche (B×T)	300×240 mm
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Plattform	Stahl, lackiert
Material Lastzelle(n)	Aluminium
Stativ Höhe	330 mm
Stativ neigbar	✓
Wandhalterung	✓
Auswertegerät Kabellänge	3 m
erlaubte Auswertegerät-Kabellänge [Max]	3 m
Fußschrauben drehbar	✓
Libelle	✓
Lastzellen - Anzahl	1

## 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 & mehrmalig)
Zählfunktion	✓
Toleranzwägung	✓
Toleranzwägung - Signalart	akustisch optisch
Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen	✓
Rezeptur-/Summierstufe	Sum A
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

# KERN IFB 10K-4

# KERN

Hochauflösende Industriewaage in schwerer Ausführung

IP-Schutz - Plattform	kein IP-Schutz
-----------------------	----------------

## Zählen

Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	500 mg
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	5 g
Mögliche Referenzstückzahl(en)	10, 20, 50, 100, 200
Zählauföslung (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
mitgeliefertes Steckernetzteil	Netzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO UK US
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO AUS UK US CH
Akku Ladezeit	12 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	8 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	35 h
Batterie	keine Batterie

## Umgebungsbedingungen

Luftfeuchtigkeit Umgebung [Min]	0 %
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max]	80 %
Umgebungstemperatur [Min] (°C)	-10 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	40 °C

## Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Versandart	Paketdienst
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	420×700×230 mm
Nettogewicht ca.	5,0 kg
Bruttogewicht ca.	7 kg
Versandgewicht	13,5 kg

## Dienstleistungen

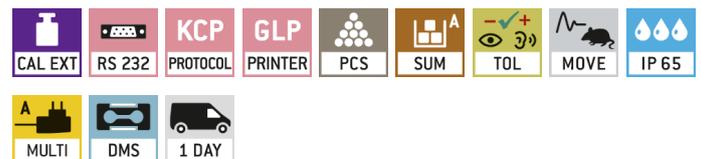
Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort	961-248
---	---------

Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung	963-128
--------------------------------------	---------

Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517
--	---------

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

