

KERN IFB 100K-3

KERN

Hochauflösende Industriewaage in schwerer Ausführung



Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaage
Produktgruppe	Plattformwaage
Produktfamilie	IFB

Messsystem

Bauart der Waage	Einbereichswaage
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	150 kg
Ablesbarkeit [d]	0,005 kg
Reproduzierbarkeit	0,005 kg
Linearität	± 0,015 kg
Auflösung	30.000
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	150 kg (F2)
Einschwingzeit	2 s
Anwärmzeit	120 min
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,025 kg
Max. Kriechen (15 Minuten)	20 g
Max. Kriechen (30 Minuten)	40 g
Voreingestellte Einheit	kg
Einheiten	kg
Wägezelle Bauart	Alu IP65 Silikonbeschichtet
Wägezellen-Verbindung	6-Leiter

Display

Display-Art	LCD
Display Hinterleuchtung	ja

Display Segmente	5 + 1/2
Display Ziffernhöhe	52 mm
Sprachen des Benutzerinterfaces	Symbolsprache

Bauform

Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	660×400×760 mm
Abmessungen Auswertegerät (B×T×H)	250×160×58 mm
Abmessungen Wägefläche (B×T)	500×400 mm
Abmessungen Wägefläche	500×400 mm
Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)	500×400×127 mm
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Plattform	Stahl, pulverbeschichtet
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Material Lastzelle(n)	Aluminium
Libelle	✓
Fußschrauben drehbar	✓
Stativhöhe	600 mm
Stativ neigbar	✓
Wandhalterung	✓
Auswertegerät Kabellänge	3 m
Lastzellen - Anzahl	1

Funktionen

Summenspeicher-Funktion	✓
Rezeptur-/Summierstufe	Sum A
Toleranzwägung	✓
Toleranzwägung - Signalart	akustisch optisch
Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen	✓
Zählfunktion	✓
Zählaufösung (unter Laborbedingungen)	30.000
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	5 g
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	50 g
Mögliche Referenzstückzahl(en)	10, 20, 50, 100, 200
IP-Schutz - Komplettgerät	kein IP-Schutz
IP-Schutz - Anzeige	kein IP-Schutz
IP-Schutz - Plattform	kein IP-Schutz
IP-Schutz - Lastzelle	IP65

KERN IFB 100K-3

KERN

Hochauflösende Industriewaage in schwerer Ausführung

Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	off 5 min 15 min
Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb	off 5 min 15 min
Tariffunktion	manuell (einmalig und mehrmalig)
Anzahl Tasten für Bedienung	7

Schnittstelle

Schnittstellen	RS-232 serienmäßig Bluetooth BTC (v2.0) (optional, factory) Analog (0 - 10 V) (optional, factory) Analog (4 - 20 mA) (optional, factory)
EasyTouch (ET) - Kompatibilität	vollständig
EasyTouch (ET) - Verbindungsart	RS232 (+optionale Schnittstellen)

Energieversorgung

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

Umgebungsbedingungen

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

Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max] 80 %

Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

Dienstleistungen

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

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	550×940×220 mm
Nettogewicht	11 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	11 kg
Bruttogewicht ca.	13 kg
Versandgewicht	22,7 kg

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

