

KERN IFB 60K-3L

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) 500×400×127 mm
 Abmessungen komplett montiert (B×T×H) 500×400×130 mm
 Material Displaygehäuse Kunststoff
 Material Gehäuse Kunststoff
 Material Wägeplatte Edelstahl
 Material Plattform Stahl, pulverbeschichtet
 Abmessungen Wägefläche (B×T) 500×400 mm
 Auswertegerät Kabellänge 3 m
 erlaubte Auswertegerät-Kabellänge [Max] 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

Kategorie

Marke KERN
 Produktkategorie Industriewaage
 Produktgruppe Plattformwaage
 Produktfamilie IFB

Messsystem

Bauart der Waage Einbereichswaage
 Wägesystem Dehnungsmessstreifen
 Wägebereich [Max] 60 kg
 Ablesbarkeit [d] 0,002 kg
 Auflösung 30.000
 Linearität ± 0,008 kg
 Reproduzierbarkeit 0,002 kg
 Voreingestellte Einheit kg

Einheiten kg
 g
 lb
 Hj, tj
 lb:oz

Justiermöglichkeiten Justierung mit externem Gewicht
 Empfohlenes Justiergewicht 60 kg (F2)
 Einschwingzeit 2 s
 Anwärmzeit 120 min
 Außermittige Belastung bei 1/3 [Max] 0,01 kg
 Max. Kriechen (15 Minuten) 8 g
 Max. Kriechen (30 Minuten) 16 g
 Wägezelle Bauart Alu IP65 Silikonbeschichtet
 Wägezellen-Verbindung 6-Leiter

KERN IFB 60K-3L

KERN

Hochauflösende Industriewaage in schwerer Ausführung

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
IP-Schutz - Plattform	kein IP-Schutz

Zählen

Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	2 g
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	20 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)	555×930×215 mm
Nettogewicht	11 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	11 kg
Bruttogewicht ca.	16 kg
Versandgewicht	22,2 kg

Dienstleistungen

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

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

