

KERN IFB 60K10DLM

Hochauflösende Industriewaage in schwerer Ausführung, optional mit Eichung



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
erlaubte Auswertegerät-Kabellänge [Max]	20 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 Teilgewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	2 g
Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	20 g

Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaage
Produktgruppe	Plattformwaage
Produktfamilie	IFB

Messsystem

Bauart der Waage	Mehrbereichswaage
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	30 kg; 60 kg
Ablesbarkeit [d]	0,01 kg; 0,02 kg
Reproduzierbarkeit	0,01 kg; 0,02 kg
Linearität	± 0,01 kg; 0,02 kg
Mindestgewicht [Min]	0,2 kg; 0,4 kg
Auflösung	3.000, 3.000
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	60 kg (M1)
Einschwingzeit	2 s
Anwärmzeit	10 min; 10 min
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,01 kg; 0,02 kg
Voreingestellte Einheit	kg
Einheiten	kg
Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet)	kg
Konformitätsbewertung möglich	✓
Wägezelle Bauart	Alu IP65 Silikonbeschichtet
Wägezellen-Verbindung	6-Leiter

KERN IFB 60K10DLM



Hochauflösende Industriewaage in schwerer Ausführung, optional mit Eichung

Mögliche Referenzstückzahl(en)	10, 20, 50, 100, 200
IP-Schutz - Kompletgerät	kein IP-Schutz
IP-Schutz - Anzeige	kein IP-Schutz
IP-Schutz - Plattform	kein IP-Schutz
IP-Schutz - Lastzelle	IP65
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) - 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-/Akkuart	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	✓
Konformitätsbewertung ab Werk möglich	✓
Eichklasse / Genauigkeitsklasse	III
Eichwert [e]	0,01 kg; 0,02 kg

Dienstleistungen

Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort	961-249
Artikelnummer für Konformitätsbewertung (Eichung)	965-229
Artikelnummer für DAkKS- Kalibrierung	963-129
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	555×940×240 mm
Nettogewicht	11 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	11 kg
Bruttogewicht ca.	16 kg
Versandgewicht	25 kg

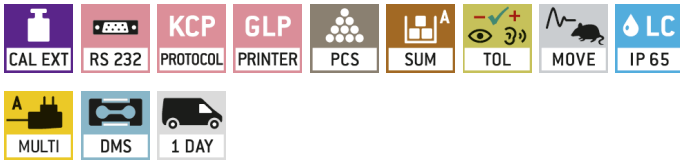
KERN IFB 60K10DLM



Hochauflösende Industriewaage in schwerer Ausführung, optional mit Eichung

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

