

KERN IFB 150K20DM

KERN

Hochauflösende Industriewaage in schwerer Ausführung mit Eichzulassung [M]



Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaagen
Produktgruppe	Plattformwaagen

Messsystem

Ablesbarkeit [d]	20 g; 50 g
Wägebereich [Max]	60 kg; 150 kg
Außermittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,02 kg; 0,05 kg
Mindestgewicht [Min]	0,4 kg; 1 kg
Reproduzierbarkeit	0,02 kg; 0,05 kg
Linearität	± 0,02 kg; 0,05 kg
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Auflösung	3.000, 3.000
Einheiten	kg
Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet)	kg
Voreingestellte Einheit	kg
Einschwingzeit	2 s
Anwärmzeit	10 min; 10 min
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	150 kg (M1)
Wägezelle Bauart	Aluminium IP65 silikonbeschichtet
Wägezellen-Verbindung	6-Leiter

Zulassung

CE Zeichen	✓
Konformitätsbewertung ab Werk möglich	✓

Bauartzulassung für Konformitätsbewertung	✓
Eichklasse / Genauigkeitsklasse	III
Eichwert [e]	0,02 kg; 0,05 kg

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)	500×400×130 mm
Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	660×400×760 mm
Abmessungen Wägefläche (B×T)	500×400 mm
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Plattform	Stahl, lackiert
Material Lastzelle(n)	Aluminium
Stativ Höhe	600 mm
Stativ neigbar	✓
Wandhalterung	✓
Auswertegerät Kabellänge	3 m
erlaubte Auswertegerät-Kabellänge [Max]	20 m
Fußschrauben drehbar	✓
Libelle	✓
Lastzellen - Anzahl	1

Funktionen

Anzahl Tasten für Bedienung	7
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	off 5 min 15 min
Tariffunktion	manuell (einmalig & mehrfach)
Zählfunktion	✓
Toleranzwägung	✓
Toleranzwägung - Signalart	akustisch optisch
Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen	✓
Rezeptur-/Summierstufe	Sum A
Summenspeicher-Funktion	✓

KERN IFB 150K20DM



Hochauflösende Industriewaage in schwerer Ausführung mit Eichzulassung [M]

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	5 g
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	50 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
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)	555×930×215 mm
Nettogewicht ca.	11 kg
Bruttogewicht ca.	17 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

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

