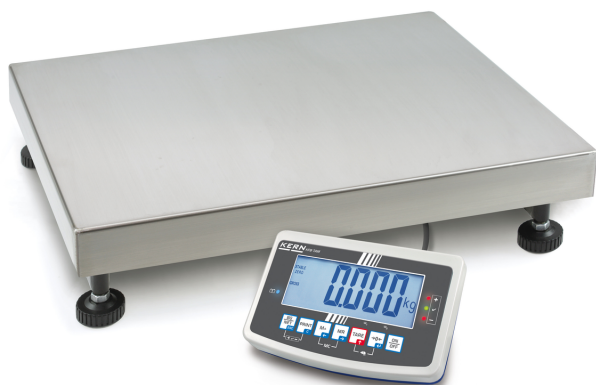


KERN IFB 600K-1M

KERN

Hochauflösende Industriewaage in schwerer Ausführung, optional mit Eichung



Eichwert [e]	0,1 kg; 0,2 kg
Konformitätsbewertung ab Werk möglich	✓

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)	800×600×189 mm
Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	800×600×190 mm
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Plattform	Stahl, lackiert
Abmessungen Wägefläche (B×T)	800×600 mm
Auswertegerät Kabellänge	3 m
erlaubte Auswertegerät-Kabellänge [Max]	20 m
Material Lastzelle(n)	Aluminium
Lastzellen - Anzahl	1
Fußschrauben drehbar	✓
Libelle	✓
Wandhalterung	✓
Stativ neigbar	✓

Funktionen

Anzahl Tasten für Bedienung	7
	off
Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb	5 min 15 min
	off
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	5 min 15 min
Tariffunktion	manuell (einmalig und mehrmalig)
Zählfunktion	✓
Toleranzwägung	✓
Toleranzwägung - Signalart	akustisch optisch
Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen	✓

Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaage
Produktgruppe	Plattformwaage
Produktfamilie	IFB

Messsystem

Konformitätsbewertung möglich	✓
Bauart der Waage	Mehrbereichswaage
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	300 kg; 600 kg
Ablesbarkeit [d]	0,1 kg; 0,2 kg
Auflösung	3.000, 3.000
Linearität	± 0,1 kg; 0,2 kg
Reproduzierbarkeit	0,1 kg; 0,2 kg
Voreingestellte Einheit	kg
Einheiten	kg
Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet)	kg
Mindestgewicht [Min]	2 kg; 4 kg
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	600 kg (M1)
Einschwingzeit	2 s
Anwärmzeit	10 min; 10 min
Außermittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,5 kg; 1 kg
Wägezelle Bauart	HBM PW 12CC3/750KG
Wägezellen-Verbindung	6-Leiter

Zulassung

CE Zeichen	✓
Bauartzulassung für Konformitätsbewertung	✓
Eichklasse / Genauigkeitsklasse	III

KERN IFB 600K-1M



Hochauflösende Industriewaage in schwerer Ausführung, optional mit Eichung

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	20 g
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	200 g
Mögliche Referenzstückzahl(en)	10, 20, 50, 100, 200
Zählaufösendung (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

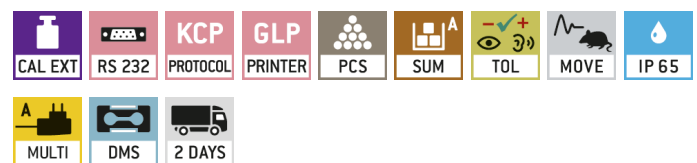
Umgebungsbedingungen	
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Min]	0 %
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max]	80 %
Umgebungstemperatur [Min] (°C)	-10 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	40 °C

Verpackung & Versand	
Lieferzeit	2 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	790×1250×230 mm
Nettogewicht	43 kg
Versandart	Spedition
Nettogewicht ca.	44 kg
Bruttogewicht ca.	70 kg
Versandgewicht	70 kg

Dienstleistungen	
Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort	961-250
Artikelnummer für Konformitätsbewertung (Eichung)	965-230
Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung	963-130
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

