KERN FKB 8K0.1



Hochauflösende Tischwaage mit großem Wägebereich und robuster Edelstahl-Wägeplatte



Kategorie	
Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaage
Produktgruppe	Tischwaage
Produktfamilie	FKB

Messsystem	
Bauart der Waage	Einbereichswaage
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	8 kg
Ablesbarkeit [d]	0,0001 kg
Auflösung	80.000
Linearität	± 0,0003 kg
Reproduzierbarkeit	0,0001 kg
Voreingestellte Einheit	kg
Einheiten	kg g gn dwt ozt lb oz ffa
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	5 kg (F1); 2 kg (F1); 1 kg (F1)
Mögliche Justierpunkte	2 kg; 5 kg; 8 kg
Einschwingzeit	3 s
Anwärmzeit	120 min
Außermittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,0005 kg
Max. Kriechen (15 Minuten)	1 g
Max. Kriechen (30 Minuten)	2 g

Zulassung	
CE Zeichen	✓
Display	
Display-Art	LCD
Display Größe	120x38mm
Display Hinterleuchtung	ja
Display Ziffernhöhe	25 mm
Sprachen des Benutzerinterfaces	Englisch Symbolsprache
Bauform	
Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	350×390×120 mm
Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)	340×240×21 mm
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Material Gehäuse	ABS Kunststoff
Material Wägeplatte	Edelstahl
Abmessungen Wägefläche (B×T)	340×240 mm
Fußschrauben drehbar	✓
Libelle	✓
Funktionen	
Anzahl Tasten für Bedienung	6
Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb	off
	5 min
	2 min
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/	1 min
Akkubetrieb	30 min 60 min
	30 sec
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
Prozentbestimmung	✓
Zählfunktion	✓
Toleranzwägung	✓
Toleranzwägung - Signalart	akustisch optisch
Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen	1
Standby-Funktion	✓
Rezeptur-/Summierstufe	Sum A
Unterflurwägung	Haken (im Lieferumfang)
Schnittstellen	RS-232 (optional) Ethernet (optional) Bluetooth BLE (v4.0) (optional) USB-Device (optional)

1

WLAN (optional)

KERN FKB 8K0.1

IP-Schutz - Anzeige

Laborbedingungen)



Hochauflösende Tischwaage mit großem Wägebereich und robuster Edelstahl-Wägeplatte

kein IP-Schutz

3	
Zählen	
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	100 mg
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	1 g
Zähl-Referenzgewicht eingebbar	✓
Mögliche Referenzstückzahl(en)	5, 10, 20, 50, free
Zählauflösung (unter	80.000

Energieversorgung	
Eingangspannung Netzteil / Strom [Max]	100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz
Eingangspannung Gerät / Strom [Max]	5,9V, 1A
Steckernetzteil Art	Steckernetzteil
mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO UK US CH
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO UK US CH
Akku optional	Akku optional - intern
Akku Ladezeit	8 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	24 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	48 h
Batterie	4×1.5 V AA
Batterie-/Akkuart	Li-lon
Batterieanschluss	Batterie-Einsatz
Batterie Betriebsdauer	20 h

Umgebungsbedingungen	
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max]	80 %
Umgebungstemperatur [Min] (°C)	-10 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	40 °C
Lagertemperatur [Min]	-20 °C
Lagertemperatur [Max]	60 °C

Verpackung & Versand		
Lieferzeit	1 d	

Abmessungen Verpackung (B×T×H)	470×470×190 mm
Nettogewicht	6,5 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	7 kg
Bruttogewicht ca.	8 kg
Versandgewicht	8,4 kg

Dienstleistungen	
Artikelnummer für DAkkS- Kalibrierung	963-128
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

Piktogramme

STANDARD



OPTION

