

KERN FKB 6K0.02



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]	6000 g
Ablesbarkeit [d]	0,02 g
Auflösung	300.000
Linearität	± 0,1 g
Reproduzierbarkeit	0,04 g
Voreingestellte Einheit	g

Einheiten	kg
	g
	gn
	dwt
	ozt
	lb
	oz
	ffa

Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	5 kg (F1); 1 kg (F1)
Mögliche Justierpunkte	2 kg; 4 kg; 6 kg
Einschwingzeit	3 s
Anwärmzeit	120 min
Außermittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,1 g
Max. Kriechen (15 Minuten)	200 mg
Max. Kriechen (30 Minuten)	400 mg

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
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	5 min
	2 min
	1 min
	30 min
	60 min
Toleranzwägung	30 sec
	manuell (mehrmalig)
Tarierfunktion	✓
Prozentbestimmung	✓
Zählfunktion	✓
Toleranzwägung	✓
Toleranzwägung - Signalart	akustisch optisch
Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen	✓
Umrechnungsfunktion	✓
Rezeptur-/Summierstufe	Sum A
Unterflurwägung	Haken (im Lieferumfang)
Schnittstellen	RS-232 (optional)
	Ethernet (optional)
	Bluetooth BLE (v4.0) (optional)
	USB-Device (optional)
	KUP WLAN (optional)

KERN FKB 6K0.02



Hochauflösende Tischwaage mit großem Wägebereich und robuster Edelstahl-Wägeplatte

IP-Schutz - Anzeige kein IP-Schutz

Zählen

Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	20 mg
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	200 mg
Zähl-Referenzgewicht einstellbar	✓
Mögliche Referenzstückzahl(en)	5, 10, 20, 50, free
Zählauflösung (unter Laborbedingungen)	300.000

Energieversorgung

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz
Eingangsspannung 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-Ion
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

