

# KERN FKB 16K0.1

# KERN

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]	16 kg
Ablesbarkeit [d]	0,0001 kg
Auflösung	160.000
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	10 kg (F1); 5 kg (F1); 1 kg (F1)
Mögliche Justierpunkte	5 kg; 10 kg; 15 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-/ Akkubetrieb	1 min 30 min 60 min 30 sec
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
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 16K0.1

Hochauflösende Tischwaage mit großem Wägebereich und robuster Edelstahl-Wägeplatte

IP-Schutz - Anzeige                      kein IP-Schutz

## 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 Laborbedingungen)	160.000

## 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
	EURO
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	UK US CH
	EURO
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	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

