

# KERN FKB 8K0.05

**KERN**

Hochauflösende Tischwaage mit großem Wägebereich und robuster Edelstahl-Wägeplatte



## Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaage
Produktgruppe	Tischwaage
Produktfamilie	FKB

## Messsystem

Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	8000 g
Ablesbarkeit [d]	0,05 g
Reproduzierbarkeit	0,05 g
Linearität	± 0,15 g
Auflösung	160.000
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justierge wicht	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]	0,25 g
Bauart der Waage	Einbereichswaage

## Einheiten

kg
g
gn
dwt
ozt
lb
oz
ffa
PCS
%

Max. Kriechen (15 Minuten)	500 mg
----------------------------	--------

Max. Kriechen (30 Minuten)	1 g
Voreingestellte Einheit	g

## Display

Display-Art	LCD
Display Hinterleuchtung	ja
Display Größe	120x38mm
Display Ziffernhöhe	25 mm
Sprachen des Benutzerinterfaces	Englisch Symbolsprache

## Bauform

Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	350×390×120 mm
Abmessungen Wägefläche (B×T)	340×240 mm
Abmessungen Wägefläche	340×240 mm
Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)	340×240×21 mm
Material Gehäuse	ABS Kunststoff
Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Libelle	✓
Fußschrauben drehbar	✓

## Funktionen

Rezeptur-/Summierstufe	Sum A
Prozentbestimmung	✓
Umrechnungsfunktion	✓
Toleranzwägung	✓
Toleranzwägung - Signalart	akustisch optisch
Unterflurwägung	Haken (im Lieferumfang)
Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen	✓
Zählfunktion	✓
Zählauflösung (unter Laborbedingungen)	160.000
Zähl-Referenzgewicht eingebbar	✓
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	50 mg
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	500 mg
Mögliche Referenzstückzahl(en)	5, 10, 20, 50, free
IP-Schutz - Anzeige	kein IP-Schutz
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/Akкуbetrieb	5 min 2 min 1 min 30 min

# KERN FKB 8K0.05

**KERN**

Hochauflösende Tischwaage mit großem Wägebereich und robuster Edelstahl-Wägeplatte

	60 min
	30 sec
Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb	off
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
Anzahl Tasten für Bedienung	6

## Schnittstelle

Schnittstellen	RS-232 (optional) Ethernet (optional) Bluetooth BLE (v4.0) (optional) USB-Device (optional) KUP WLAN (optional)
kompatibel mit EasyTouch	✓

## Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil & Batteriefunktion (Batterie nicht enthalten)
Netzteil Art	Steckernetzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO UK US CH
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO UK US CH

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz
Stromversorgung abnehmbar	abnehmbar
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	5,9V, 1A
Strombuchse für Netzteil	Hohlstecker, innen Plus, Ø außen 5,5mm, Ø innen 2,1mm, lang 13mm
Batterie-/Akkuart	Li-Ion
Batterie	4x 1.5 V AA
Batterieanschluss	Batterie-Einsatz
Batterie Betriebsdauer	20 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	24 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	48 h
Akku Ladezeit	8 h
Akku optional	Akku optional - intern

## Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [Min] (°C)	-10 °C
--------------------------------	--------

Umgebungstemperatur [Max] (°C) 40 °C

Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max] 80 %

Lagertemperatur [Min] -20 °C

Lagertemperatur [Max] 60 °C

## Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

## Dienstleistungen

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

## Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	470×470×190 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	7 kg
Bruttogewicht ca.	8 kg
Versandgewicht	8,4 kg

## Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761357587
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

