KERN **FKB 8K0.05**

Hochauflösende Tischwaage mit großem Wägebereich und robuster Edelstahl-Wägeplatte

Erstellungsdatum: 03.10.2026

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 Justiergewicht	5 kg (F1); 2 kg (F1); 1 kg (F1)
Mögliche Justierpunkte	2 kg; 5 kg; 8 kg
Einschwingzeit	3 s
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
Anwärmzeit	120 min

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

IP-Schutz - Anzeige	kein IP-Schutz
Prozentbestimmung	✓
Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen	✓
Toleranzwägung	✓
Umrechnungsfunktion	✓
Zählfunktion	✓
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	5 min 2 min 1 min 30 min 60 min 30 sec
Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb	off
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
Unterflurwägung	Haken (im Lieferumfang)
Zählauflösung (unter Laborbedingungen)	160.000
Zähl-Referenzgewicht eingebbar	✓

KERN **FKB 8K0.05**

Hochauflösende Tischwaage mit großem Wägebereich und robuster Edelstahl-Wägeplatte

Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	50 mg
Mögliche Referenzstückzahl(en)	5, 10, 20, 50, free
Rezeptur-/Summierstufe	Sum A
Anzahl Tasten für Bedienung	6
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	500 mg
Toleranzwägung - Signalart	akustisch optisch

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
Eingangspannung Netzteil / Strom [Max]	100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz
Stromversorgung abnehmbar	abnehmbar
Eingangspannung 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	4×1.5 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

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
Volumengewicht	8,4 kg

Produktinformationen

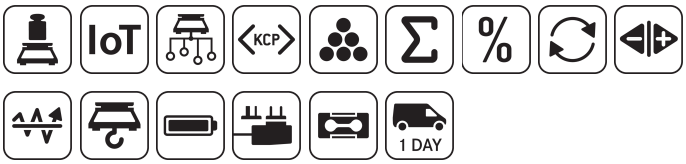
GTIN/EAN-Nummer	4045761357587
Warennummer (Zolltarifnummer)	90160010
Garantiezeit	36 mon
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

KERN **FKB 8K0.05**

Hochauflösende Tischwaage mit großem Wägebereich und robuster Edelstahl-Wägeplatte

Piktogramme

STANDARD



OPTION