

KERN FKB 30K1

KERN

Hochauflösende Tischwaage mit großem Wägebereich und robuster Edelstahl-Wägeplatte



Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaage
Produktgruppe	Tischwaage
Produktfamilie	FKB

Messsystem

Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	30 kg
Ablesbarkeit [d]	0,001 kg
Reproduzierbarkeit	0,001 kg
Linearität	± 0,003 kg
Auflösung	30.000
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	30 kg (F2)
Mögliche Justierpunkte	10 kg; 20 kg; 30 kg
Einschwingzeit	3 s
Anwärmzeit	120 min
Außenmittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,005 kg
Bauart der Waage	Einbereichswaage

Einheiten

kg	
g	
gn	
dwt	
ozt	
lb	
oz	
ffa	
PCS	
%	
Max. Kriechen (15 Minuten)	4 g
Max. Kriechen (30 Minuten)	8 g

Voreingestellte Einheit	kg
-------------------------	----

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	✓
Toleranzwägung	✓
Toleranzwägung - Signalart	akustisch optisch
Unterflurwägung	Haken (im Lieferumfang)
Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen	✓
Zählfunktion	✓
Zählauflösung (unter Laborbedingungen)	30.000
Zähl-Referenzgewicht eingebbar	✓
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	1 g
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	10 g
Mögliche Referenzstückzahl(en)	5, 10, 20, 50, free
IP-Schutz - Anzeige	kein IP-Schutz
	5 min
	2 min
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/Akkubetrieb	1 min 30 min 60 min 30 sec

KERN FKB 30K1

KERN

Hochauflösende Tischwaage mit großem Wägebereich und robuster Edelstahl-Wägeplatte

Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb	off
Tariffunktion	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 Justage auf Aufstellungsplatz	961-248
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	4045761312388
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



OPTION

