

# KERN FKB 30K1

# KERN

Hochauflösende Tischwaage mit großem Wägebereich und robuster Edelstahl-Wägeplatte



## 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 ✓  
 Rezeptur-/Summierstufe Sum A  
 Unterflurwägung Haken (im Lieferumfang)  
 RS-232 (optional)  
 Ethernet (optional)  
 Bluetooth BLE (v4.0)  
 Schnittstellen (optional)  
 USB-Device (optional)  
 KUP  
 WLAN (optional)  
 IP-Schutz - Anzeige kein IP-Schutz

## Kategorie

Marke KERN  
 Produktkategorie Industriewaage  
 Produktgruppe Tischwaage  
 Produktfamilie FKB

## Messsystem

Bauart der Waage Einbereichswaage  
 Wägesystem Dehnungsmessstreifen  
 Wägebereich [Max] 30 kg  
 Ablesbarkeit [d] 0,001 kg  
 Auflösung 30.000  
 Linearität ± 0,003 kg  
 Reproduzierbarkeit 0,001 kg  
 Voreingestellte Einheit kg

Einheiten kg  
 g  
 gn  
 dwt  
 ozt  
 lb  
 oz  
 ffa

Justiermöglichkeiten Justierung mit externem Gewicht  
 Empfohlenes Justiergewicht 30 kg (F2)  
 Mögliche Justierpunkte 10 kg; 20 kg; 30 kg  
 Einschwingzeit 3 s  
 Anwärmzeit 120 min  
 Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max] 0,005 kg  
 Max. Kriechen (15 Minuten) 4 g  
 Max. Kriechen (30 Minuten) 8 g

# KERN FKB 30K1



Hochauflösende Tischwaage mit großem Wägebereich und robuster Edelstahl-Wägeplatte

## Zählen

Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	2 g
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	20 g
Zähl-Referenzgewicht eingebbar	✓
Mögliche Referenzstückzahl(en)	5, 10, 20, 50, free
Zählaufösung (unter Laborbedingungen)	15.000

## 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 Justage auf Aufstellungsort	961-248
Artikelnummer für DAkKS-Kalibrierung	963-128
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

