KERN **FCF 3K-4**

Kompakte Tischwaage mit vielseitigen Funktionen und hoher Genauigkeit für Industrie, Gastronomie und Küche

Erstellungsdatum: 11.08.2026

Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaage
Produktgruppe	Tischwaage
Produktfamilie	FCF

Messsystem

Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Anzahl Wägebereiche	1
Wägebereich [Max]	3000 g
Ablesbarkeit [d]	0,1 g
Reproduzierbarkeit	0,1 g
Linearität	± 0,3 g
Auflösung	30.000
Tarierbereich	3000 g
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	2 kg (M1); 1 kg (M1)
Mögliche Justierpunkte	1 kg; 2 kg; 3 kg
Einschwingzeit	3 s
Außermittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,3 g
Bauart der Waage	Einbereichswaage
Einheiten	kg g dwt tl (Tw) tl (HK) ozt mo lb oz ffa tol
Max. Kriechen (15 Minuten)	400 mg
Max. Kriechen (30 Minuten)	800 mg
Voreingestellte Einheit	g

Display

Display-Art	LCD
Display Ziffernhöhe	25 mm

Bauform

Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	270×323×110 mm
Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	270×345×106 mm
Abmessungen Wägefläche (B×T)	253×228 mm
Abmessungen Wägefläche	253×228 mm
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Wägeplatte	Edelstahl
Libelle	✓

Funktionen

Rezeptur-/Summierstufe	Rez A (Netto-Total)
Prozentbestimmung	✓
Unterflurwägung	Keine
Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen	✓
Zählfunktion	✓
Zählauflösung (unter Laborbedingungen)	15.000
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	200 mg
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	2 g
Mögliche Referenzstückzahl(en)	5, 10, 20, 25, 50
IP-Schutz - Komplettgerät	kein IP-Schutz
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/Akkubetrieb	3 min
Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb	3 min
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
Anzahl Tasten für Bedienung	5

KERN **FCF 3K-4**

Kompakte Tischwaage mit vielseitigen Funktionen und hoher Genauigkeit für Industrie, Gastronomie und Küche

Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
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]	220 V - 240 V AC, 50 Hz
Stromversorgung abnehmbar	abnehmbar
Eingangspannung Gerät / Strom [Max]	9 V, 300 mA
Batterie-/Akkuart	Alkali(-Mangan)
Batterie	9 V Block
Batterieanschluss	Pad + Feder
Batterie Betriebsdauer	20 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	80 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	120 h
Akku Ladezeit	16 h
Akku optional	Akku optional - intern

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [Min] (°C)	5 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	35 °C
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max]	80 %
Lagertemperatur [Min]	-20 °C
Lagertemperatur [Max]	60 °C

Zulassung

CE Zeichen	✓

Dienstleistungen

Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort	961-247
Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung	963-127
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	335×400×185 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	2,8 kg
Bruttogewicht ca.	3,4 kg
Versandgewicht	5 kg
Volumengewicht	5 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761184275
Warennummer (Zolltarifnummer)	84238129
Garantiezeit	24 mon
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD

OPTION