

# KERN FXN 30K-3N

# KERN

Tischwaage, geschützt durch Edelstahl und Schutzklasse IP68



## Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaage
Produktgruppe	IP-geschützte Tischwaage
Produktfamilie	FXN

## Messsystem

Bauart der Waage	Einbereichswaage
Anzahl Wägebereiche	1
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	30 kg
Ablesbarkeit [d]	0,005 kg
Auflösung	6.000
Linearität	± 0,01 kg
Reproduzierbarkeit	0,005 kg
Tarierbereich	30 kg
Voreingestellte Einheit	kg
Einheiten	kg lb PCS
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	30 kg (M1)
Mögliche Justierpunkte	15 kg
Einschwingzeit	2 s
Anwärmzeit	30 min
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,015 kg
Max. Kriechen (15 Minuten)	20 g
Max. Kriechen (30 Minuten)	40 g
Wägezelle Bauart	628HZ-0.4

## Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

## Display

Display-Art	LCD
Display Hinterleuchtung	ja
Display Segmente	6
Display Ziffernhöhe	25 mm

## Bauform

Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	240×280×106 mm
Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	240×280×120 mm
Material Gehäuse	Edelstahl, Kunststoff
Material Wägeplatte	Edelstahl
Abmessungen Wägefläche (B×T)	230×190 mm
Material Lastzelle(n)	Aluminium
Lastzellen - Anzahl	1
Fußschrauben drehbar	✓
Libelle	✓

## Funktionen

Anzahl Tasten für Bedienung	5
	3 min
	6 min
	8 min
	off
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	4 min
	5 min
	2 min
	1 min
	7 min
	9 min
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
Zählfunktion	✓
Toleranzwägung	✓
Toleranzwägung - Signalart	akustisch optisch
Unterflurwägung	Keine
IP-Schutz - Kompletgerät	IP68

## Zählen

Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	5 g
Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	50 g

# KERN FXN 30K-3N



Tischwaage, geschützt durch Edelstahl und Schutzklasse IP68

Mögliche Referenzstückzahl(en)	10, 20, 50, 100, 200
Zählaufösung (unter Laborbedingungen)	6.000

## Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Batterie
Batterie	4×1.5 V Size D
Batterie-/Akkuart	Alkali(-Mangan)
Batterieanschluss	Batterie-Einsatz
Batterie-Spannung	6 V
Batterie Betriebsdauer	200 h
Batterie Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	200 h
Batterie Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	400 h

## Umgebungsbedingungen

Luftfeuchtigkeit Umgebung [Min]	25 %
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max]	95 %
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)	325×360×215 mm
Nettogewicht	3,3 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	3,4 kg
Bruttogewicht ca.	4,4 kg
Versandgewicht	5 kg

## Dienstleistungen

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

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

