

KERN FXN 3K-4N

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]	3 kg
Ablesbarkeit [d]	0,0005 kg
Auflösung	6.000
Linearität	± 0,001 kg
Reproduzierbarkeit	0,0005 kg
Tarierbereich	-3 kg
Voreingestellte Einheit	kg
Einheiten	kg
	lb
	PCS
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	3 kg (M1)
Mögliche Justierpunkte	3 kg
Einschwingzeit	2 s
Anwärmzeit	30 min
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,0015 kg
Max. Kriechen (15 Minuten)	2 g
Max. Kriechen (30 Minuten)	4 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)	240×280×120 mm
Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	240×280×120 mm
Material Gehäuse	Edelstahl, Kunststoff
Material Wägeplatte	Edelstahl
Abmessungen Wägefläche (B×T)	236×195 mm
Material Lastzelle(n)	Aluminium
Lastzellen - Anzahl	1
Fußschrauben drehbar	✓
Libelle	✓

Funktionen

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

Zählen

Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	500 mg
Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	5 g

KERN FXN 3K-4N

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)	325×365×225 mm
Nettogewicht	3,16 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	3,2 kg
Bruttogewicht ca.	4,0 kg
Versandgewicht	5,3 kg

Dienstleistungen

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

Piktogramme

STANDARD



OPTION

