

KERN FXN 6K-3M



Tischwaage, geschützt durch Edelstahl und Schutzklasse IP68, optional mit Eichung



Zulassung

CE Zeichen	✓
Bauartzulassung für Konformitätsbewertung	✓
Eichklasse / Genauigkeitsklasse	III
Eichwert [e]	0,002 kg
Konformitätsbewertung ab Werk möglich	✓

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
	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

Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaage
Produktgruppe	IP-geschützte Tischwaage
Produktfamilie	FXN

Messsystem

Bauart der Waage	Einbereichswaage
Anzahl Wägebereiche	1
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	6 kg
Ablesbarkeit [d]	0,002 kg
Auflösung	3.000
Linearität	± 0,002 kg
Reproduzierbarkeit	0,002 kg
Tarierbereich	-6 kg
Voreingestellte Einheit	g
Einheiten	kg g
Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet)	g
Mindestgewicht [Min]	0,04 kg
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	6 kg (M1)
Mögliche Justierpunkte	6 kg
Einschwingzeit	2 s
Anwärmzeit	10 min
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,002 kg
Wägezelle Bauart	ZEMIC L6D (C3)

KERN FXN 6K-3M



Tischwaage, geschützt durch Edelstahl und Schutzklasse IP68, optional mit Eichung

Zählen

Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	1 g
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	10 g
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	500 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	2,986 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	3,0 kg
Bruttogewicht ca.	4,4 kg
Versandgewicht	5,3 kg

Dienstleistungen

Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort	961-248
Artikelnummer für Konformitätsbewertung (Eichung)	965-228
Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung	963-128

Artikelnummer für Konformitätszertifikat 969-517

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

