

KERN FOB 6K-3LM

KERN

Kompakte Edelstahl-Tischwaage mit speziellem Checkweighing-Display für noch effizienteres Arbeiten, optional mit Eichung



Erstellungsdatum: 19.06.2026

Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaage
Produktgruppe	Edelstahl-Tischwaage
Produktfamilie	FOB-LM

Messsystem

Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Anzahl Wägebereiche	1
Wägebereich [Max]	6000 g
Ablesbarkeit [d]	2 g
Reproduzierbarkeit	2 g
Linearität	± 4 g
Mindestlast [Min] (eichfähig)	40 g
Auflösung	3.000
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	5 kg (M1)
Mögliche Justierpunkte	5 kg
Einschwingzeit	2 s
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	6 g
Konformitätsbewertung möglich	✓
Bauart der Waage	Einbereichswaage
Einheiten	g
Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet)	g
Voreingestellte Einheit	g

Display

Display-Art	LCD
-------------	-----

Display Hinterleuchtung	ja
Display Ziffernhöhe	25 mm

Bauform

Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	256×285×100 mm
Abmessungen Wägefläche (B×T)	248×198 mm
Abmessungen Wägefläche	248×198 mm
Material Gehäuse	Edelstahl
Material Wägeplatte	Edelstahl

Funktionen

Toleranzwägung	✓
Toleranzwägung - Signalart	optisch
IP-Schutz - Kompletgerät	IP67
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	2 min
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)

Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
Netzteil Art	Steckernetzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO CH
Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	230 V AC, 50 Hz
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	12 V, 500 mA
Strombuchse für Netzteil	Hohlstecker, innen Minus, Øinnen 2,1mm, Øaußen 5,5mm, lang 12mm
Batterie-/ Akkart	Alkali(-Mangan)
Batterie	4×1.5 V AA
Batterieanschluss	Pad + Feder
Batterie Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	48 h
Batterie Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	66 h
Batterie Betriebsdauer	48 h
Batterie/Akku angeschlossen	nicht angeschlossen, beiliegend

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [Min] (°C)	0 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	40 °C
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Min]	25 %

KERN FOB 6K-3LM



Kompakte Edelstahl-Tischwaage mit speziellem Checkweighing-Display für noch effizienteres Arbeiten, optional mit Eichung

Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max] 95 %

Zulassung

CE Zeichen	✓
Konformitätsbewertung ab Werk möglich	✓
Eichklasse / Genauigkeitsklasse	III
Eichwert [e]	2 g

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

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	420×305×180 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	3,8 kg
Bruttogewicht ca.	4,8 kg
Versandgewicht	4,7 kg
Volumengewicht	4,6 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761214347
Warennummer (Zolltarifnummer)	84238129
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

