

KERN FFN 3K1IPM

KERN

Allround-Tischwaage geschützt durch Edelstahl und Schutzklasse IP65, optional auch mit Eichung



Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaage
Produktgruppe	IP-geschützte Tischwaage
Produktfamilie	FFN

Messsystem

Bauart der Waage	Einbereichswaage
Anzahl Wägebereiche	1
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	3 kg
Ablesbarkeit [d]	0,001 kg
Auflösung	3.000
Linearität	± 0,001 kg
Reproduzierbarkeit	0,001 kg
Tarierbereich	-2,999 kg
Voreingestellte Einheit	kg
Einheiten	kg g
Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet)	kg g
Mindestgewicht [Min]	0,02 kg
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	3 kg (M3)
Mögliche Justierpunkte	1,5 kg; 3 kg
Einschwingzeit	2 s
Anwärmzeit	10 min
Außermittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,001 kg
Wägezelle Bauart	Alu IP65 Silikonbeschichtet

Zulassung

CE Zeichen	✓
Eichklasse / Genauigkeitsklasse	III
Eichwert [e]	0,001 kg
Konformitätsbewertung ab Werk möglich	✓

Display

Display-Art	LCD
Display Hinterleuchtung	ja
Display Segmente	5
Display Ziffernhöhe	25 mm

Bauform

Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	243×300×127 mm
Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	243×300×127 mm
Material Gehäuse	Edelstahl, Kunststoff
Material Wägeplatte	Edelstahl
Abmessungen Wägefläche (B×T)	233×193 mm
Material Lastzelle(n)	Aluminium
Lastzellen - Anzahl	1
Fußschrauben drehbar	✓
Libelle	✓

Funktionen

Anzahl Tasten für Bedienung	3
Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb	3 min off 5 min 15 min
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	3 min off 5 min 15 min
Tarierfunktion	manuell (einmalig und mehrmalig)
Unterflurwägung	Keine
IP-Schutz - Kompletgerät	IP65

Energieversorgung

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	110 V - 230 V AC
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	12 V, 500 mA
Steckernetzteil Art	Steckernetzteil
mitgelieferte Stromversorgung	Akku & Netzteil

KERN FFN 3K1IPM

KERN

Allround-Tischwaage geschützt durch Edelstahl und Schutzklasse IP65, optional auch mit Eichung

Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO UK US CH
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO AUS UK US CH
Akku Ladezeit	12 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	30 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	50 h
Batterie	keine Batterie
Batterie-/Akkuart	Pb
Batterieanschluss	Steckklemmen

Umgebungsbedingungen

Luftfeuchtigkeit Umgebung [Min]	0 %
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max]	80 %
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)	310×402×205 mm
Nettogewicht	3,85 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	4,0 kg
Bruttogewicht ca.	4,6 kg
Versandgewicht	5,1 kg

Dienstleistungen

Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort	961-247
Artikelnummer für Konformitätsbewertung (Eichung)	965-227
Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung	963-127
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

