

KERN FFN 25K10IPM

KERN

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



Erstellungsdatum: 22.06.2026

Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaage
Produktgruppe	IP-geschützte Tischwaage
Produktfamilie	FFN

Messsystem

Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Anzahl Wägebereiche	1
Wägebereich [Max]	25 kg
Ablesbarkeit [d]	0,01 kg
Reproduzierbarkeit	0,01 kg
Linearität	± 0,01 kg
Mindestlast [Min] (eichfähig)	0,2 kg
Auflösung	2.500
Tarierbereich	24,99 kg
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	25 kg (M3)
Mögliche Justierpunkte	15 kg; 25 kg
Einschwingzeit	2 s
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,01 kg
Bauart der Waage	Einbereichswaage
Einheiten	kg g
Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet)	kg g
Voreingestellte Einheit	kg

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
Abmessungen Wägefläche (B×T)	233×193 mm
Abmessungen Wägefläche	233×193 mm
Material Gehäuse	Edelstahl, Kunststoff
Material Wägeplatte	Edelstahl
Libelle	✓
Fußschrauben drehbar	✓
Lastzellen - Anzahl	1

Funktionen

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

Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Akku & Netzteil
Netzteil Art	Steckernetzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO UK US CH
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO AUS UK US CH
Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	110 V - 230 V AC
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	12 V, 500 mA

KERN FFN 25K10IPM

KERN

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

Strombuchse für Netzteil	Hohlstecker, innen Plus, Ø außen 5.5 mm, Ø innen 2.1 mm, lang 9.5 mm
Batterie-/Akkuart	Pb
Batterie	keine Batterie
Batterieanschluss	Steckklemmen
Batterie – Einzelgewicht	680 g
Akku	WTB-A01N
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	30 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	50 h
Akku Ladezeit	12 h
Batterie/Akku angeschlossen	fest elektrisch angeschlossen, nicht isoliert

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [Min] (°C)	-10 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	40 °C
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Min]	25 %
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max]	95 %
Lagertemperatur [Min]	-20 °C
Lagertemperatur [Max]	60 °C

Zulassung

CE Zeichen	✓
Konformitätsbewertung ab Werk möglich	✓
Eichklasse / Genauigkeitsklasse	III
Eichwert [e]	0,01 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

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	310×402×205 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	4,0 kg

Bruttogewicht ca.	4,6 kg
Versandgewicht	5,1 kg
Volumengewicht	5,1 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761133297
Warennummer (Zolltarifnummer)	84238129
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

