KERN **UFN 600K200IPM**

Palettenwaage mit Edelstahl-Lastaufnahme (IP67) und Edelstahl-Auswertegerät (IP65), optional mit Eichung



Erstellungsdatum: 20.06.2026

Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaage
Produktgruppe	Palettenwaage
Produktfamilie	UFN

Messsystem

Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	600 kg
Ablesbarkeit [d]	0,2 kg
Reproduzierbarkeit	0,2 kg
Linearität	± 0,2 kg
Mindestlast [Min] (eichfähig)	4 kg
Auflösung	3.000
Tarierbereich	-600 kg
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	600 kg (M1)
Einschwingzeit	3 s
Außermittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,2 kg
Bauart der Waage	Einbereichswaage
Einheiten	kg
Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet)	kg
Wägezellen-Verbindung	4-Leiter
Voreingestellte Einheit	kg
Wägezelle Bauart	ZEMIC H8C 0.5 ton

Display

Display-Art	LCD
Terminal - Display-Art	LCD mit Hinterleuchtung
Display Hinterleuchtung	ja
Display Ziffernhöhe	52 mm
Sprachen des Benutzerinterfaces	Symbolsprache

Bauform

Abmessungen Auswertegerät (B×T×H)	267×173×93 mm
Abmessungen Wägefläche (B×T)	1190×840 mm
Abmessungen Wägefläche	1190×840 mm
Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)	1360×850×90 mm
Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Plattform	SUS304
Material Displaygehäuse	Edelstahl
Material Lastzelle(n)	Edelstahl
Libelle	✓
Fußschrauben drehbar	✓
Stativ neigbar	✓
Wandhalterung	✓
Kabellänge	5 m
Auswertegerät Kabellänge	5 m
erlaubte Auswertegerät-Kabellänge [Max]	30 m
Plattformkonstruktion	Verschweißte Lastplatte; glatte Oberfläche
Lastzellen - Anzahl	4

Funktionen

Summenspeicher-Funktion	✓
Rezeptur-/Summierstufe	Sum A
Toleranzwägung	✓
Toleranzwägung - Signalart	akustisch optisch
Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen	✓
Zählfunktion	✓
Mögliche Referenzstückzahl(en)	10, 20, 50, 100, 200
IP-Schutz - Anzeige	IP65
IP-Schutz - Lastzelle	IP67
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	selectable
Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb	selectable
Tarierfunktion	manuell (einmalig und mehrmalig)
Anzahl Tasten für Bedienung	7

KERN **UFN 600K200IPM**

Palettenwaage mit Edelstahl-Lastaufnahme (IP67) und Edelstahl-Auswertegerät (IP65), optional mit Eichung

Schnittstelle

Schnittstellen	RS-232 (optional, factory) Bluetooth BTC (v2.0) (optional, factory) Analog (0 - 10 V) (optional, factory) Analog (4 - 20 mA) (optional, factory)

Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Akku & Netzteil
Netzteil Art	Steckernetzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO UK US CH
Eingangspannung Netzteil / Strom [Max]	110 V - 230 V AC
Stromversorgung abnehmbar	abnehmbar
Eingangspannung Gerät / Strom [Max]	12 V, 500 mA
Strombuchse für Netzteil	Hohlstecker, innen Plus, Ø außen 5.5 mm, Ø innen 2.1 mm, lang 9.5 mm
Batterie-/Akkuart	Pb
Batterieanschluss	Steckklemmen
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	20 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	35 h
Akku Ladezeit	10 h
Batterie/Akku angeschlossen	fest elektrisch angeschlossen, nicht isoliert

Umgebungsbedingungen

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

Zulassung

CE Zeichen	✓
Konformitätsbewertung ab Werk möglich	✓
Eichklasse / Genauigkeitsklasse	III
Eichwert [e]	0,2 kg

Dienstleistungen

Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort	961-250
Artikelnummer für Konformitätsbewertung (Eichung)	965-230
Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung	963-130
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

Verpackung & Versand

Lieferzeit	2 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	1410×910×210 mm
Versandart	Spedition
Nettogewicht ca.	55 kg
Bruttogewicht ca.	85 kg
Versandgewicht	85 kg
Volumengewicht	53,9 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761239807
Warennummer (Zolltarifnummer)	84238220
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

