KERN **UFA 3T-3L**

Vielseitig einsetzbare Wiegebalken (IP67) für große Lasten bis 3000 kg

Erstellungsdatum: 02.10.2026

Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaage
Produktgruppe	Wiegebalken
Produktfamilie	UFA

Messsystem

Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	3000 kg
Ablesbarkeit [d]	1 kg
Reproduzierbarkeit	1 kg
Linearität	± 2 kg
Auflösung	3.000
Tarierbereich	-3000 kg
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	3000 kg (M2)
Einschwingzeit	2 s
Außermittige Belastung bei 1/3 [Max]	2 kg
Bauart der Waage	Einbereichswaage
Einheiten	kg g lb oz lb:oz
Wägezellen-Verbindung	6-Leiter
Max. Kriechen (15 Minuten)	4 kg
Max. Kriechen (30 Minuten)	8 kg
Voreingestellte Einheit	kg
Wägezelle Bauart	ZEMIC H8C 1,5 ton
Anwärmzeit	10 min

Display

Display-Art	LCD
Display Hinterleuchtung	ja
Display Segmente	5 + 1/2
Display Ziffernhöhe	52 mm

Bauform

Abmessungen Auswertegerät (B×T×H)	250×160×65 mm
Abmessungen Wägefläche (B×T)	2000×120 mm
Abmessungen Wägefläche	2000×120 mm
Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)	2091×120×83 mm
Material Wägeplatte	Stahl, lackiert
Material Plattform	Stahl, lackiert
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Material Lastzelle(n)	legierter Stahl
Fußschrauben drehbar	✓
Stativ neigbar	✓
Wandhalterung	✓
Transportrollen	✓
Auswertegerät Kabellänge	5 m
erlaubte Auswertegerät-Kabellänge [Max]	20 m
Kabellänge zwischen Wiegebalken	5 m
Lastzellen - Anzahl	4

Funktionen

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

KERN **UFA 3T-3L**

Vielseitig einsetzbare Wiegebalken (IP67) für große Lasten bis 3000 kg

Schnittstelle

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

Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
Netzteil Art	Steckernetzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO UK US CH
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO AUS UK US CH
Kabellänge Stromversorgung	180 cm
Eingangspannung Netzteil / Strom [Max]	110 V - 230 V AC
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
Akku	6 V, 1.2 Ah
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	8 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	35 h
Akku Ladezeit	10 h
Akku optional	Akku optional (Factory)

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [Min] (°C)	-10 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	40 °C
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Min]	0 %
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max]	80 %
Lagertemperatur [Min]	-20 °C
Lagertemperatur [Max]	60 °C

Dienstleistungen

Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort	961-252
Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung	963-132
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

Verpackung & Versand

Lieferzeit	3 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	2180×440×350 mm
Versandart	Spedition
Nettogewicht ca.	60 kg
Bruttogewicht ca.	90 kg
Versandgewicht	90 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761194588
Warennummer (Zolltarifnummer)	84238220
Garantiezeit	36 mon
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD

OPTION

FACTORY