

KERN UFA 3T1

KERN

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



Erstellungsdatum: 19.06.2026

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
Außer mittige 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

Display

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

Display Hinterleuchtung	ja
Display Segmente	5 + 1/2
Display Ziffernhöhe	52 mm
Sprachen des Benutzerinterfaces	Symbolsprache

Bauform

Abmessungen Auswertegerät (B×T×H)	250×160×65 mm
Abmessungen Wägefläche (B×T)	1200×120 mm
Abmessungen Wägefläche	1200×120 mm
Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)	1270×170×83 mm
Material Wägeplatte	Stahl, lackiert
Material Plattform	Stahl, lackiert
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Material Lastzelle(n)	legierter Stahl
Fußschrauben drehbar	✓
Stativ neigbar	✓
Wandhalterung	✓
Auswertegerät Kabellänge	5 m
erlaubte Auswertegerät-Kabellänge [Max]	20 m
Kabellänge zwischen Wiegebalken	5 m
Lastzellen - Anzahl	4

Funktionen

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

Schnittstelle

Schnittstellen	RS-232 serienmäßig Bluetooth BTC (v2.0) (optional, factory)
----------------	---

KERN UFA 3T1

KERN

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

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
Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	110 V - 230 V AC
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	12 V, 500 mA
Strombuchse für Netzteil	Hohlstecker innen Plus; Øaußen 5,5mm; Øinnen 2,1mm
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 %

Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

Dienstleistungen

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

Verpackung & Versand

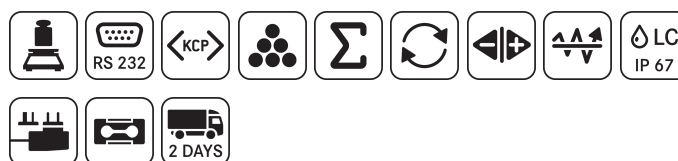
Lieferzeit	2 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	1320×495×345 mm
Versandart	Spedition
Nettogewicht ca.	38 kg
Bruttogewicht ca.	65 kg
Versandgewicht	62 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761194571
Warennummer (Zolltarifnummer)	84238220
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

