

# KERN UFA 3T1

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



Kategorie	
Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaage
Produktgruppe	Wiegebalken
Produktfamilie	UFA
Messsystem	
Bauart der Waage	Einbereichswaage
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	3000 kg
Ablesbarkeit [d]	1 kg
Auflösung	3.000
Linearität	± 2 kg
Reproduzierbarkeit	1 kg
Tarierbereich	-3000 kg
Voreingestellte Einheit	kg
Einheiten	kg
	g
	lb
	oz
	lb:oz
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	3000 kg (M2)
Einschwingzeit	2 s
Anwärmzeit	10 min
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	2 kg
Max. Kriechen (15 Minuten)	4 kg
Max. Kriechen (30 Minuten)	8 kg
Wägezelle Bauart	H8C (ZEMIC)
Wägezellen-Verbindung	6-Leiter

Zulassung	
CE Zeichen	✓

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 Wägeplattform (B×T×H)	1270×170×85 mm
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Material Wägeplatte	Stahl, lackiert
Material Plattform	Stahl, lackiert
Abmessungen Wägefläche (B×T)	1200×120 mm
Kabellänge	5 m
Auswertegerät Kabellänge	5 m
erlaubte Auswertegerät-Kabellänge [Max]	20 m
Material Lastzelle(n)	Aluminium
Lastzellen - Anzahl	4
Fußschrauben drehbar	✓
Wandhalterung	✓
Stativ neigbar	✓

Funktionen	
Anzahl Tasten für Bedienung	7
Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb	selectable
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	selectable
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
Zählfunktion	✓
Toleranzwägung	✓
Toleranzwägung - Signalart	akustisch optisch
Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen	✓
Rezeptur-/Summierstufe	Sum A
Summenspeicher-Funktion	✓
Unterflurwägung	Keine
Schnittstellen	RS-232 serienmäßig
	Bluetooth BTC (v2.0) (optional, factory)
	Analog (0 - 10 V)

# KERN UFA 3T1

# KERN

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

	(optional, factory) Analog (4 - 20 mA) (optional, factory)
IP-Schutz - Anzeige	kein IP-Schutz
IP-Schutz - Lastzelle	IP67

## Zählen

Mögliche Referenzstückzahl(en)	10, 20, 50, 100, 200
--------------------------------	----------------------

## Energieversorgung

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	110 V - 230 V AC
---	------------------

Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	12 V, 500 mA
--------------------------------------	--------------

Steckernetzteil Art	Steckernetzteil
---------------------	-----------------

mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
-------------------------------	----------

Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO UK US CH
--	------------------------

Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO AUS UK US CH
---	-------------------------------

Akku optional	Akku optional (Factory)
---------------	-------------------------

Akku Ladezeit	10 h
---------------	------

Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	8 h
---	-----

Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	35 h
--	------

## Umgebungsbedingungen

Luftfeuchtigkeit Umgebung [Min]	0 %
---------------------------------	-----

Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max]	80 %
---------------------------------	------

Umgebungstemperatur [Min] (°C)	-10 °C
--------------------------------	--------

Umgebungstemperatur [Max] (°C)	40 °C
--------------------------------	-------

## Verpackung & Versand

Lieferzeit	2 d
------------	-----

Abmessungen Verpackung (B×T×H)	1320×495×345 mm
--------------------------------	-----------------

Nettogewicht	38 kg
--------------	-------

Versandart	Spedition
------------	-----------

Nettogewicht ca.	38 kg
------------------	-------

Bruttogewicht ca.	65 kg
-------------------	-------

Versandgewicht	62 kg
----------------	-------

## Dienstleistungen

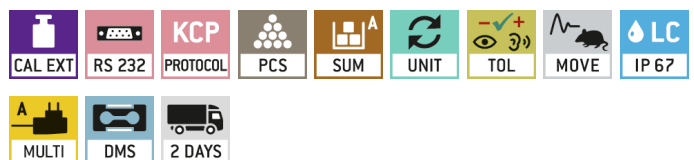
Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort	961-252
---	---------

Artikelnummer für DAkKS-Kalibrierung	963-132
--------------------------------------	---------

Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517
--	---------

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

