

# KERN UFA 3T-3L

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



## Zulassung

CE Zeichen ✓

## 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 Wägeplattform (B×T×H) 2000×120×90 mm  
 Material Displaygehäuse Kunststoff  
 Material Wägeplatte Stahl, lackiert  
 Material Plattform Stahl, lackiert  
 Abmessungen Wägefläche (B×T) 2085×120 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  
 Trierfunktion 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) (optional, factory)

## 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  
 Trierbereich -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

# KERN UFA 3T-3L

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

	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
Batterie-/Akkuart	Pb

## Umgebungsbedingungen

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

## Verpackung & Versand

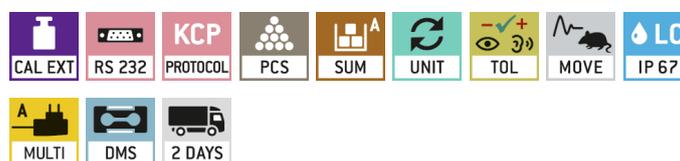
Lieferzeit	2 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	2180×440×350 mm
Nettogewicht	56 kg
Versandart	Spedition
Nettogewicht ca.	60 kg
Bruttogewicht ca.	90 kg
Versandgewicht	90 kg

## Dienstleistungen

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

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

