

# KERN UFB 1.5T0.5M

# KERN

Palettenwaage mit Stahl-Lastaufnahme (IP67), optional mit Eichung



Bauartzulassung für Konformitätsbewertung	✓
Eichklasse / Genauigkeitsklasse	III
Eichwert [e]	0,5 kg
Konformitätsbewertung ab Werk möglich	✓

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)	250×160×58 mm
Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)	1190×840×90 mm
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Material Wägeplatte	Stahl, pulverbeschichtet
Material Plattform	Stahl, pulverbeschichtet
Abmessungen Wägefläche (B×T)	1190×840 mm
Kabellänge	5 m
Auswertegerät Kabellänge	5 m
erlaubte Auswertegerät-Kabellänge [Max]	30 m
Material Lastzelle(n)	legierter Stahl
Lastzellen - Anzahl	4
Fußschrauben drehbar	✓
Libelle	✓
Stativ neigbar	✓

Funktionen	
Anzahl Tasten für Bedienung	7
Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb	off 5 min 15 min
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	off 5 min 15 min
Tarierfunktion	manuell (einmalig und mehrfach)
Zählfunktion	✓
Toleranzwägung	✓
Toleranzwägung - Signalart	akustisch optisch
Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen	✓

Kategorie	
Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaage
Produktgruppe	Palettenwaage
Produktfamilie	UFB

Messsystem	
Bauart der Waage	Einbereichswaage
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	1500 kg
Ablesbarkeit [d]	0,5 kg
Auflösung	3.000
Linearität	± 1 kg
Reproduzierbarkeit	0,5 kg
Tarierbereich	-1500 kg
Voreingestellte Einheit	kg
Einheiten	kg
Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet)	kg
Mindestgewicht [Min]	10 kg
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	1500 kg (M2)
Einschwingzeit	2 s
Anwärmzeit	10 min
Außermittige Belastung bei 1/3 [Max]	1 kg
Wägezelle Bauart	ZEMIC H8C 1 ton
Wägezellen-Verbindung	4-Leiter

Zulassung	
CE Zeichen	✓

# KERN UFB 1.5T0.5M



Palettenwaage mit Stahl-Lastaufnahme (IP67), optional mit Eichung

Rezeptur-/Summierstufe	Sum A
Summenspeicher-Funktion	✓
Unterflurwägung	Keine
Schnittstellen	RS-232 serienmäßig Bluetooth BTC (v2.0) (optional, factory) Analog (0 - 10 V) (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]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
---	---------------------------

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

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

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

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

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

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

Akku Ladezeit	12 h
---------------	------

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

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

Batterie	keine Batterie
----------	----------------

Batterie-/Akkuart	Pb
-------------------	----

## Umgebungsbedingungen

Luftfeuchtigkeit Umgebung [Min]	10 %
---------------------------------	------

Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max]	95 %
---------------------------------	------

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

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

## Verpackung & Versand

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

Abmessungen Verpackung (B×T×H)	1400×875×300 mm
--------------------------------	-----------------

Nettogewicht	51 kg
--------------	-------

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

Nettogewicht ca.	55 kg
------------------	-------

Bruttogewicht ca.	85 kg
-------------------	-------

Versandgewicht	81 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
--	---------

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

