KERN UFC 1.5T-4M



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



Kategorie	
Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaage
Produktgruppe	Palettenwaage
Produktfamilie	UFC

Messsystem	
Bauart der Waage	Einbereichswaage
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Anzahl Wägebereiche	1
Wägebereich [Max]	1500 kg
Ablesbarkeit [d]	0,5 kg
Reproduzierbarkeit	0,5 kg
Linearität	± 1 kg
Mindestgewicht [Min]	10 kg
Auflösung	3.000
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	1500 kg (M1)
Einschwingzeit	3 s
Anwärmzeit	10 min
Linearisierung (in Punkten)	2
Außermittige Belastung bei 1/3 [Max]	1 kg
Voreingestellte Einheit	kg
Einheiten	kg g ffa PCS %
Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet)	kg g
Konformitätsbewertung möglich	✓

Wägezelle Bauart	ZEMIC H8C 1 ton
Wägezellen-Verbindung	6-Leiter

Display	
Display-Art	LCD
Terminal - Display-Art	LCD mit Hinterleuchten
Display Hinterleuchtung	ja
Display Größe	160x60
Display Segmente	6
Display Ziffernhöhe	48 mm
Sprachen des Benutzerinterfaces	Englisch Symbolsprache

Bauform	
Abmessungen Auswertegerät (B×T×H)	220×150×66,5 mm
Abmessungen Wägefläche (B×T)	1190×840 mm
Abmessungen Wägefläche	1190×840 mm
Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)	1361×840×80 mm
Material Wägeplatte	Stahl, pulverbeschichtet
Material Plattform	Stahl, pulverbeschichtet
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Material Lastzelle(n)	legierter Stahl
Libelle	✓
Fußschrauben drehbar	✓
Stativ drehbar	no
Stativ neigbar	no
Wandhalterung	✓
Transportrollen	✓
Auswertegerät Kabellänge	5 m
Plattformkonstruktion	Verschweißte Lastplatte; glatte Oberfläche
Lastzellen - Anzahl	4

Funktionen	
PreTare-Funktion	✓
Summenspeicher-Funktion	✓
Rezeptur-/Summierstufe	Sum A
Prozentbestimmung	✓
Toleranzwägung	✓
Toleranzwägung - Signalart	akustisch optisch
Alibispeicher	optionaler interner Speicher
Alibispeicher - Anzahl Speicherplätze	250.000

1

KERN UFC 1.5T-4M



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

F 1:: 1:: 1:: 1:: 1:: 1:: 1:: 1:: 1:: 1:	
Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen	✓
Zählfunktion	/
Zählauflösung (unter	•
Laborbedingungen)	3.000
Zähl-Referenzgewicht eingebbar	✓
Kleinstes Teilegewicht beim	
Stückzählen - unter	500 g
Laborbedingungen	
Kleinstes Teilegewicht beim	- I
Stückzählen - unter Normalbedingungen	5 kg
Mögliche Referenzstückzahl(en)	5, 10, 20, 50, free
Hold-Funktion	√ 10, 20, 30, free
IP-Schutz - Komplettgerät	kein IP-Schutz
, ,	kein IP-Schutz
IP-Schutz - Anzeige IP-Schutz - Plattform	IP67
IP-Schutz - Lastzelle	IP67
IF-Schutz - Lastzelle	5 min
	2 min
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/	1 min
Akkubetrieb	30 min
	60 min
	30 sec
Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb	off
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
Anzahl Tasten für Bedienung	7
Schnittstelle	
Schnittstellen	RS-232 (optional) Ethernet (optional) Alibi Speicher (optional, factory) Analog (0 - 10 V) (optional) Analog (4 - 20 mA) (optional) Bluetooth BLE (v4.0) (optional) USB-Device (optional) KUP WLAN (optional)
EasyTouch (ET) - Kompatibilität	vollständig
EasyTouch (ET) - Verbindungsart	KUP
Energieversorgung	
mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
Steckernetzteil Art	
	Steckernetzteil
Steckernetzteil / Adapter für	
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	Steckernetzteil

	US
	CH
Steckernetzteil / Adapter für	EURO UK
Länder - Optional	US
•	CH
Eingangspannung Netzteil / Strom [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Eingangspannung Gerät / Strom [Max]	5,9V, 1A
Batterie-/Akkuart	Li-lon
Batterie	keine Batterie
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	11 h
Akku Betriebsdauer -	22 h
Hinterleuchtung aus Akku Ladezeit	8 h
Akku optional	Akku optional - intern
, and optional	Time optional intern
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur [Min] (°C)	-10 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	40 °C
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Min]	0 %
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max]	80 %
0	
Zulassung	,
Zulassung CE Zeichen	✓
Zulassung CE Zeichen Konformitätsbewertung ab Werk	✓ ✓
Zulassung CE Zeichen	✓ ✓ III
Zulassung CE Zeichen Konformitätsbewertung ab Werk möglich	•
Zulassung CE Zeichen Konformitätsbewertung ab Werk möglich Eichklasse / Genauigkeitsklasse Eichwert [e]	III
Zulassung CE Zeichen Konformitätsbewertung ab Werk möglich Eichklasse / Genauigkeitsklasse	III
Zulassung CE Zeichen Konformitätsbewertung ab Werk möglich Eichklasse / Genauigkeitsklasse Eichwert [e]	III
Zulassung CE Zeichen Konformitätsbewertung ab Werk möglich Eichklasse / Genauigkeitsklasse Eichwert [e] Dienstleistungen Artikelnummer für Justage auf	III 0,5 kg
Zulassung CE Zeichen Konformitätsbewertung ab Werk möglich Eichklasse / Genauigkeitsklasse Eichwert [e] Dienstleistungen Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort Artikelnummer für	III 0,5 kg 961-250
Zulassung CE Zeichen Konformitätsbewertung ab Werk möglich Eichklasse / Genauigkeitsklasse Eichwert [e] Dienstleistungen Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort Artikelnummer für Konformitätsbewertung (Eichung) Artikelnummer für DAkkS-	III 0,5 kg 961-250 965-230
Zulassung CE Zeichen Konformitätsbewertung ab Werk möglich Eichklasse / Genauigkeitsklasse Eichwert [e] Dienstleistungen Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort Artikelnummer für Konformitätsbewertung (Eichung) Artikelnummer für DAkkS- Kalibrierung Artikelnummer für	961-250 965-230 963-130
Zulassung CE Zeichen Konformitätsbewertung ab Werk möglich Eichklasse / Genauigkeitsklasse Eichwert [e] Dienstleistungen Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort Artikelnummer für Konformitätsbewertung (Eichung) Artikelnummer für DAkkS- Kalibrierung Artikelnummer für Konformitätszertifikat	961-250 965-230 963-130
Zulassung CE Zeichen Konformitätsbewertung ab Werk möglich Eichklasse / Genauigkeitsklasse Eichwert [e] Dienstleistungen Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort Artikelnummer für Konformitätsbewertung (Eichung) Artikelnummer für DAkkS- Kalibrierung Artikelnummer für Konformitätszertifikat	III 0,5 kg 961-250 965-230 963-130 969-517
Zulassung CE Zeichen Konformitätsbewertung ab Werk möglich Eichklasse / Genauigkeitsklasse Eichwert [e] Dienstleistungen Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort Artikelnummer für Konformitätsbewertung (Eichung) Artikelnummer für DAkkS- Kalibrierung Artikelnummer für Konformitätszertifikat Verpackung & Versand Lieferzeit Abmessungen Verpackung	III 0,5 kg 961-250 965-230 963-130 969-517
Zulassung CE Zeichen Konformitätsbewertung ab Werk möglich Eichklasse / Genauigkeitsklasse Eichwert [e] Dienstleistungen Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort Artikelnummer für Konformitätsbewertung (Eichung) Artikelnummer für DAkkS- Kalibrierung Artikelnummer für Konformitätszertifikat Verpackung & Versand Lieferzeit Abmessungen Verpackung (B×T×H)	III 0,5 kg 961-250 965-230 963-130 969-517 2 d 1405×890×315 mm

KERN UFC 1.5T-4M



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

0/ 0 PERCENT

UNIT

SUM

→/+

TOL

Versandgewicht 88 kg

Piktogramme

STANDARD





OPTION



FACTORY

