

KERN UID 3000K-ODM



Hochauflösende Mehrbereichs-Palettenwaage mit einer Vielzahl an Datenschnittstellen, optional mit Eichung



Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaage
Produktgruppe	Palettenwaage
Produktfamilie	UID

Messsystem

Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Anzahl Wägebereiche	2
Wägebereich [Max]	1500 kg; 3000 kg
Ablesbarkeit [d]	0,5 kg; 1 kg
Reproduzierbarkeit	0,5 kg; 1 kg
Linearität	± 1,5 kg; 3 kg
Mindestlast [Min]	10 kg; 20 kg
Konformitätsbewertung möglich	✓
Auflösung	3.000, 3.000
Tarierbereich	-3000 kg
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	3000 kg (M1)
Einschwingzeit	4 s
Anwärmzeit	10 min; 10 min
Außermittige Belastung bei 1/3 [Max]	2,5 kg; 5 kg
Wägezellen-Verbindung	4-Leiter
Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet)	kg
Bauart der Waage	Mehrbereichswaage
Einheiten	kg g lb oz PCS

	tj HJ
Voreingestellte Einheit	kg
Wägezelle Bauart	KELI-SQB-1500kg

Display

Display-Art	LCD
Terminal - Display-Art	LCD
Display Hinterleuchtung	ja
Display Größe	110x35 mm
Display Segmente	6
Display Ziffernhöhe - Kleinste Ziffer	25 mm
Display Ziffernhöhe	25 mm
Sprachen des Benutzerinterfaces	Symbolsprache

Bauform

Abmessungen Auswertegerät (B×T×H)	268×115×80 mm
Abmessungen Wägefläche (B×T)	1195×840 mm
Abmessungen Wägefläche	1195×840 mm
Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)	1190×840×110 mm
Material Wägeplatte	Stahl, pulverbeschichtet
Material Plattform	Stahl, pulverbeschichtet
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Material Lastzelle(n)	legierter Stahl
Libelle	✓
Fußschrauben drehbar	✓
Stativ neigbar	✓
Wandhalterung	✓
Kabellänge	5 m
Auswertegerät Kabellänge	5 m
erlaubte Auswertegerät-Kabellänge [Max]	15 m
Plattformkonstruktion	verschweißt
Lastzellen - Anzahl	4

Funktionen

Rezeptur-/Summierstufe	Sum A
Prozentbestimmung	✓
Toleranzwägung	✓
Toleranzwägung - Signalart	optisch
Alibispeicher	optionaler interner Speicher
Alibispeicher - Anzahl Speicherplätze	250.000
Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen	✓

KERN UID 3000K-ODM



Hochauflösende Mehrbereichs-Palettenwaage mit einer Vielzahl an Datenschnittstellen, optional mit Eichung

Uhrzeit-Anzeige	✓
Zählfunktion	✓
Mögliche Referenzstückzahl(en)	10, 20, 50, 100, 200
Hold-Funktion	✓
IP-Schutz - Anzeige	IP65
IP-Schutz - Lastzelle	IP67
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	3 min
	off
	5 min
	30 min
Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb	15 min
	3 min
	off
	5 min
Tarierfunktion	30 min
	15 min
	manuell (einmalig)
Anzahl Tasten für Bedienung	4

Schnittstelle

Schnittstellen	RS-232 serienmäßig
	Ethernet (optional, factory)
	USB (optional, factory)
	WLAN (optional, factory)
	Alibi Speicher (optional, factory)
	USB-Host/Master (optional, factory)

Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
Steckernetzteil Art	Steckernetzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO
	UK
	US
Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100V-240V AC 50/60Hz 0.4 Amax
Stromversorgung abnehmbar	abnehmbar
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	12 V DC, 1000mA
Strombuchse für Netzteil	Innen Plus, Außen Minus
Batterie-/Akkuart	Pb
Batterie	keine Batterie
Akku	6 V; 1.3 Ah
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	26 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	43 h
Akku Ladezeit	3 h

Akku optional

Batterie/Akku angeschlossen

Akku optional - intern

fest elektrisch
angeschlossen, nicht
isoliert

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [Min] (°C)	-10 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	40 °C
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Min]	10 %
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max]	95 %

Zulassung

CE Zeichen	✓
Konformitätsbewertung ab Werk möglich	✓
Eichklasse / Genauigkeitsklasse	III
Eichwert [e]	0,5 kg; 1 kg

Dienstleistungen

Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort	961-252
Artikelnummer für Konformitätsbewertung (Eichung)	965-232
Artikelnummer für DAkKS- Kalibrierung	963-132
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

Verpackung & Versand

Lieferzeit	2 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	1240×890×250 mm
Versandart	Spedition
Nettogewicht ca.	44 kg
Bruttogewicht ca.	75 kg
Versandgewicht	74 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	404576 123023 1
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

KERN UID 3000K-ODM



Hochauflösende Mehrbereichs-Palettenwaage mit einer Vielzahl an Datenschnittstellen, optional mit Eichung

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

