

KERN BID 1T-4DSM

KERN

Mehrbereichs-Bodenwaage mit top Preis-Leistungs-Verhältnis, optional mit Eichung



Außermittige Belastung bei 1/3 [Max] 1 kg; 2,5 kg

Wägezelle Bauart KELI SQB

Wägezellen-Verbindung 4-Leiter

Zulassung

CE Zeichen ✓

Bauartzulassung für Konformitätsbewertung ✓

Eichklasse / Genauigkeitsklasse III

Eichwert [e] 0,2 kg; 0,5 kg

Konformitätsbewertung ab Werk möglich ✓

Display

Display-Art LCD

Terminal - Display-Art LCD

Display Größe 110x35 mm

Display Hinterleuchtung ja

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 Wägeplattform (B×T×H) 1000×1000×108 mm

Material Displaygehäuse Kunststoff

Material Wägeplatte Stahl, pulverbeschichtet

Material Plattform Stahl, pulverbeschichtet

Abmessungen Wägefläche (B×T) 1000×1000 mm

Kabellänge 5 m

Auswertegerät Kabellänge 5 m

erlaubte Auswertegerät-Kabellänge [Max] 15 m

Material Lastzelle(n) Stahl

Lastzellen - Anzahl 4

Fußschrauben drehbar ✓

Libelle ✓

Wandhalterung ✓

Funktionen

Anzahl Tasten für Bedienung 7

Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb 3 min

Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb off

Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb 5 min

Kategorie

Marke KERN

Produktkategorie Industriewaage

Produktgruppe Bodenwaage

Produktfamilie BID

Messsystem

Konformitätsbewertung möglich ✓

Bauart der Waage Mehrbereichswaage

Anzahl Wägebereiche 2

Wägesystem Dehnungsmessstreifen

Wägebereich [Max] 600 kg; 1500 kg

Ablesbarkeit [d] 0,2 kg; 0,5 kg

Auflösung 3.000, 3.000

Linearität ± 0,6 kg; 1,5 kg

Linearisierung (in Punkten) 3

Reproduzierbarkeit 0,2 kg; 0,5 kg

Tarierbereich 1500 kg

Voreingestellte Einheit kg

Einheiten kg

Einheiten g

Einheiten lb

Einheiten oz

Einheiten PCS

Einheiten tJ

Einheiten HJ

Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet) kg

Mindestgewicht [Min] 4 kg; 10 kg

Justiermöglichkeiten Justierung mit externem Gewicht

Empfohlenes Justiergewicht 1500 kg (M1)

Einschwingzeit 2 s

Anwärmzeit 10 min; 10 min

KERN BID 1T-4DSM



Mehrbereichs-Bodenwaage mit top Preis-Leistungs-Verhältnis, optional mit Eichung

	30 min
	15 min
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	3 min off 5 min 30 min 15 min
PreTare-Funktion	✓
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
Prozentbestimmung	✓
Zählfunktion	✓
Toleranzwägung	✓
Toleranzwägung - Signalart	akustisch optisch
Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen	✓
Rezeptur-/Summierstufe	Sum A
Alibispeicher	optionaler interner Speicher
Alibispeicher - Anzahl Speicherplätze	250.000
Schnittstellen	RS-232 serienmäßig Ethernet (optional, factory) USB (optional, factory) WLAN (optional, factory) Alibi Speicher (optional, factory) USB-Host/Master (optional, factory) Eichstecker (optional, factory) Bluetooth BLE (v4.0) (optional, factory)
IP-Schutz - Anzeige	IP65
IP-Schutz - Lastzelle	IP67
Energieversorgung	
Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100V-240V AC 50/60Hz 0.4 Amax
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	12 V DC, 1000mA
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 - intern
Akku Ladezeit	3 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	26 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	43 h
Batterie	keine Batterie
Batterie-/Akkuart	Pb

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)	1050×1050×260 mm
Nettogewicht	67 kg
Versandart	Spedition
Nettogewicht ca.	70 kg
Bruttogewicht ca.	95 kg
Versandgewicht	95 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

KERN BID 1T-4DSM



Mehrbereichs-Bodenwaage mit top Preis-Leistungs-Verhältnis, optional mit Eichung

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

