

# KERN BID 1T-4DS

**KERN**

Hochauflösende Mehrbereichs-Bodenwaage mit top Preis-Leistungs-Verhältnis



Max. Kriechen (30 Minuten)	1,6 kg
Wägezelle Bauart	KELI SQB
Wägezellen-Verbindung	4-Leiter

## Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

## 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
	3 min off
Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb	5 min 30 min 15 min
	3 min off
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	5 min 30 min 15 min

## Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaage
Produktgruppe	Bodenwaage
Produktfamilie	BID

## Messsystem

Bauart der Waage	Mehrbereichswaage
Anzahl Wägebereiche	2
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	600 kg; 1500 kg
Ablesbarkeit [d]	0,1 kg; 0,2 kg
Auflösung	6.000, 7.500
Linearität	± 0,6 kg; 1,5 kg
Linearisierung (in Punkten)	3
Reproduzierbarkeit	0,2 kg; 0,5 kg
Tarierbereich	1500 kg
Voreingestellte Einheit	kg

	kg
	g
	lb
Einheiten	oz
	PCS
	tj
	HJ

Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet)	kg
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	1500 kg (M1)
Einschwingzeit	2 s
Anwärmzeit	30 min; 30 min
Außermittige Belastung bei 1/3 [Max]	1 kg; 2,5 kg
Max. Kriechen (15 Minuten)	800 g

# KERN BID 1T-4DS



Hochauflösende Mehrbereichs-Bodenwaage mit top Preis-Leistungs-Verhältnis

PreTare-Funktion	✓
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
Prozentbestimmung	✓
Zählfunktion	✓
Toleranzwägung	✓
Toleranzwägung - Signalart	akustisch optisch
Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebbedingungen	✓
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	73 kg
Versandart	Spedition
Nettogewicht ca.	75 kg
Bruttogewicht ca.	105 kg
Versandgewicht	103 kg

Dienstleistungen	
Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort	961-250
Artikelnummer für DAkKS-Kalibrierung	963-130
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

## Piktogramme

**STANDARD**

CAL EXT	RS 232	KCP	GLP	PCS	SUM	PERCENT	TOL	MOVE
IND	LC	MULTI	DMS	2 DAYS				

**OPTION**

ET	ACCU	DAkKS
+3 DAYS		

**FACTORY**

ALIBI	USB	BT 4.0	WIFI	LAN
-------	-----	--------	------	-----