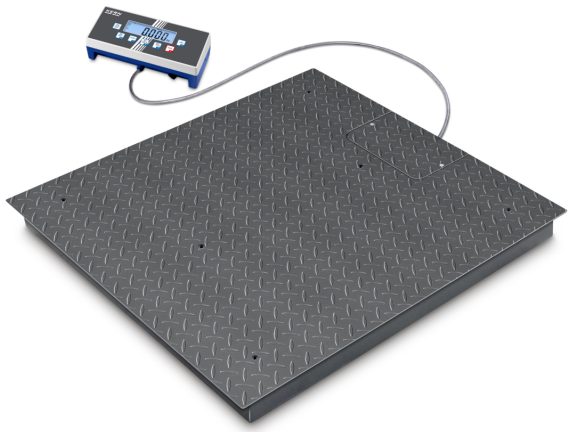
KERN **BID 1T-4DS**

Hochauflösende Mehrbereichs-Bodenwaage mit top Preis-Leistungs-Verhältnis



Erstellungsdatum: 03.10.2026

Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaage
Produktgruppe	Bodenwaage
Produktfamilie	BID

Messsystem

Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Anzahl Wägebereiche	2
Wägebereich [Max]	600 kg; 1500 kg
Ablesbarkeit [d]	0,1 kg; 0,2 kg
Reproduzierbarkeit	0,2 kg; 0,5 kg
Linearität	± 0,6 kg; 1,5 kg
Auflösung	6.000, 7.500
Tarierbereich	1500 kg
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	1500 kg (M1)
Einschwingzeit	2 s
Linearisierung (in Punkten)	3
Außermittige Belastung bei 1/3 [Max]	1 kg; 2,5 kg
Bauart der Waage	Mehrbereichswaage
Einheiten	kg g lb oz PCS tJ HJ
Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet)	kg
Wägezellen-Verbindung	4-Leiter
Max. Kriechen (15 Minuten)	800 g
Max. Kriechen (30 Minuten)	1,6 kg
Voreingestellte Einheit	kg
Wägezelle Bauart	KELI SQB
Anwärmzeit	30 min; 30 min

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)	1000×1000 mm
Abmessungen Wägefläche	1000×1000 mm
Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)	1000×1000×108 mm
Material Wägeplatte	Stahl, pulverbeschichtet
Material Plattform	Stahl, pulverbeschichtet
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Material Lastzelle(n)	Stahl
Material Unterbau	Stahl, pulverbeschichtet
Libelle	✓
Fußschrauben drehbar	✓
Wandhalterung	✓
Kabellänge	5 m
Auswertegerät Kabellänge	5 m
erlaubte Auswertegerät-Kabellänge [Max]	15 m
Plattformkonstruktion	Tränenblech verschweißt
Lastzellen - Anzahl	4

Funktionen

IP-Schutz - Anzeige	IP65
IP-Schutz - Lastzelle	IP67
PreTare-Funktion	✓
Prozentbestimmung	✓
Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen	✓

KERN **BID 1T-4DS**

Hochauflösende Mehrbereichs-Bodenwaage mit top Preis-Leistungs-Verhältnis

Toleranzwägung	✓
Zählfunktion	✓
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	3 min off 5 min 30 min 15 min
Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb	3 min off 5 min 30 min 15 min
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
Rezeptur-/Summierstufe	Sum A
Alibispeicher	optionaler interner Speicher
Alibispeicher - Anzahl Speicherplätze	250.000
Anzahl Tasten für Bedienung	7
Toleranzwägung - Signalart	akustisch optisch

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
Netzteil Art	Steckernetzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO UK US CH
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO AUS UK US CH
Eingangspannung Netzteil / Strom [Max]	100V-240V AC 50/60Hz 0.4 Amax
Stromversorgung abnehmbar	abnehmbar
Eingangspannung 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	Akku optional - intern
Batterie/Akku angeschlossen	fest elektrisch angeschlossen, nicht isoliert

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [Min] (°C)	-10 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	40 °C
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Min]	0 %
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max]	80 %

Dienstleistungen

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

Verpackung & Versand

Lieferzeit	3 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	1050×1050×260 mm
Versandart	Spedition
Nettogewicht ca.	75 kg
Bruttogewicht ca.	105 kg
Versandgewicht	103 kg
Volumengewicht	57,3 kg

Produktinformationen

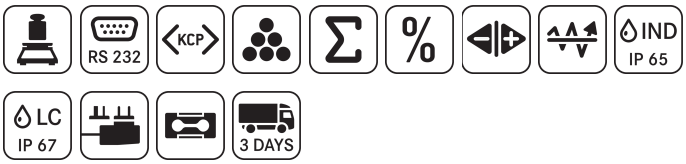
GTIN/EAN-Nummer	4045761275546
Warennummer (Zolltarifnummer)	84238220
Garantiezeit	36 mon
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

KERN **BID 1T-4DS**

Hochauflösende Mehrbereichs-Bodenwaage mit top Preis-Leistungs-Verhältnis

Piktogramme

STANDARD



OPTION

FACTORY