

KERN BID 1T-4DSM



Zweibereichs-Bodenwaage mit Eichzulassung [M] und top Preis-Leistungs-Verhältnis



CE Zeichen



Bauform

Material Wägeplatte	Stahl, pulverbeschichtet
Material Plattform	Stahl, pulverbeschichtet
Wägefläche (rechteckig)	1000×1000 mm
weighingAreaMkt	1000×1000 mm
Abmessungen Wägeplattform	1000×1000×108 mm
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Abmessungen Anzeigegerät (BxTxH)	268×115×80 mm
Fußschrauben drehbar	✓
Libelle	✓
Wandhalterung	✓
Terminal Kabel-Länge	5 m
Kabellänge	5 m
Hauptfarbe	Pantone 445
Sekundärfarbe	Pantone 445
Max. erlaubte Terminal Kabel-Länge	15 m
Material Lastzelle(n)	Stahl

Display

Displayart	LCD
Display Ziffernhöhe - Groß	25 mm
Display Ziffernhöhe - Klein	25 mm
Display - Größe	110x35 mm
Display - Hinterleuchtung	ja
Displaysegmente	6
Sprachen des Benutzerinterfaces	Symbolsprache

Funktionen

Hold-Funktion	✓
IP-Schutz (Komplettgerät)	IP65
PreTare-Funktion	✓
Prozentwägung	✓
Tierwägung / Zappelfilter	✓
Toleranzwägung	✓
Zählfunktion	✓
Tarierfunktion	manual (multi)

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)

Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaagen
Produktgruppe	Bodenwaagen

Messsystem

Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	600 kg; 1500 kg
Ablesbarkeit (g)	200 g; 500 g
Auflösung	3.000, 3.000
Mindestgewicht (min)	4 kg; 10 kg
Tarierbereich	1500 kg
Reproduzierbarkeit	0,2 kg; 0,5 kg
Linearität	± 0,6 kg; 1,5 kg
außermittigte Belastung bei 1/3 Max	1 kg; 2,5 kg
Empfohlenes Justiergewicht	1500 kg (M1)
Einschwingzeit	2 s
Anwärmzeit	10 min; 10 min
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Linearisierung (in Punkten)	3
Anzahl Wägebereiche	2
loadcellType	KELI SQB
Eichung möglich	✓
Lastzellen-Verbindung	4-Leiter

Eichtechnische Daten

Eichklasse	III
Eichung ab Werk möglich	✓
Eichwerte (e)	0,2 kg; 0,5 kg
Bauartzulassung für Eichung	✓
Periodische Nacheichung für Italien	969-112

KERN BID 1T-4DSM



Zweibereichs-Bodenwaage mit Eichzulassung [M] und top Preis-Leistungs-Verhältnis

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY



	Bluetooth BLE (v4.0) (optional, factory)
Rezeptur-/Summierstufe	Sum A
Alibispeicher	optionaler interner Speicher
Alibispeicher - Speicherplätze	250.000
Anzahl Tasten für Bedienung	7
IP-Schutz - Anzeige	kein IP-Schutz
IP-Schutz - Lastzelle	IP67
IP-Schutz - Plattform	IP67
Toleranzwägung - Benachrichtigungsarten	akustisch optisch

Energieversorgung

mitgeliefertes Netzteil	Netzteil
Netzteil-Art	Steckernetzteil
Netzteil / Adapter für Länder mit Optionen	CH
Eingangsspannung Netzteil / max. Strom	100V-240V AC 50/60Hz 0.4 Amax
Eingangsspannung Gerät / max. Strom	12 V DC, 1000mA
Akku optional	Akku optional - intern
Akku	6 V; 1.3 Ah
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	43 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	26 h
Akku-Ladezeit	3 h
Batterie Betriebsdauer	100 h

Umgebungsbedingungen

Luftfeuchte Umgebung (min)	0 %
Luftfeuchte Umgebung (max)	80 %

Verpackung & Versand

Abmessungen Verpackung	1050×1050×260 mm
Nettogewicht ca.	70 kg
Bruttogewicht ca.	95 kg
Lieferzeit Gesamt	2 d
Art des Versands	Spedition

Dienstleistungen (optional)

DAkKS-Kalibrierung Artikelnummer	963-130
Eichung Artikel	965-230
Artikelnr. Justage auf Aufstellungsort	961-250
Artikel Konformitätszertifikat	969-517