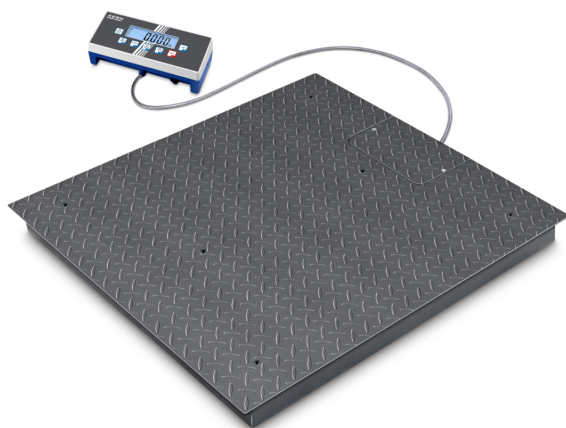


KERN BID 1T-4SM

KERN

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



Erstellungsdatum: 21.06.2026

Kategorie	
Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaage
Produktgruppe	Bodenwaage
Produktfamilie	BID
Messsystem	
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Anzahl Wägebereiche	1
Wägebereich [Max]	1500 kg
Ablesbarkeit [d]	0,5 kg
Reproduzierbarkeit	0,5 kg
Linearität	± 1,5 kg
Mindestlast [Min] (eichfähig)	10 kg
Auflösung	3.000
Tarierbereich	1500 kg
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	1500 kg (M2)
Einschwingzeit	2 s
Linearisierung (in Punkten)	3
Außermittige Belastung bei 1/3 [Max]	2,5 kg
Konformitätsbewertung möglich	✓
Bauart der Waage	Einbereichswaage
Einheiten	kg g lb oz PCS tJ HJ
Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet)	kg

Wägezellen-Verbindung	4-Leiter
Voreingestellte Einheit	kg
Wägezelle Bauart	KELI SQB

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 (B×T×H)	1200×1000×108 mm
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	Stahl, lackiert
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	
PreTare-Funktion	✓
Rezeptur-/Summierstufe	Sum A
Prozentbestimmung	✓
Toleranzwägung	✓
Toleranzwägung - Signalart	akustisch optisch
Unterflurwägung	Keine
Alibispeicher	optionaler interner Speicher

KERN BID 1T-4SM



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

Alibispeicher - Anzahl Speicherplätze	250.000
Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen	✓
Zählfunktion	✓
IP-Schutz - Kompletgerät	IP65
IP-Schutz - Anzeige	IP65
IP-Schutz - Plattform	IP67
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 (mehrmalig)
Anzahl Tasten für Bedienung	7

Schnittstelle

Schnittstellen	RS-232 serienmäßig
	Ethernet (optional, factory)
	USB (optional, factory)
	WLAN (optional, factory)
	Alibi Speicher (optional, factory)
Schnittstellen	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
	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	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 %

Zulassung

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

Verpackung & Versand

Lieferzeit	2 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	1050×1050×260 mm
Versandart	Spedition
Nettogewicht ca.	70 kg
Bruttogewicht ca.	95 kg
Versandgewicht	95 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761207134
Warennummer (Zolltarifnummer)	84238220
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

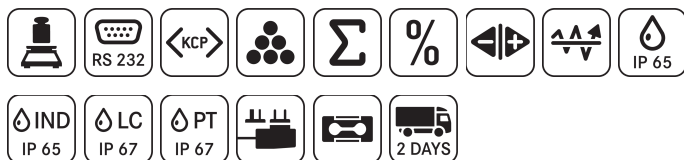
KERN BID 1T-4SM

KERN

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

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

