

KERN BXS 1.5T-4SM

KERN

Wägebrücke mit verschraubter Wägeplatte (IP67) und Edelstahl-Auswertegerät (IP68)



Zulassung

CE Zeichen	✓
Eichklasse / Genauigkeitsklasse	III
Eichwert [e]	0,5 kg
Konformitätsbewertung ab Werk möglich	no

Display

Display-Art	LCD
Terminal - Display-Art	LCD mit Hinterleuchtung
Display Hinterleuchtung	ja
Display Segmente	6
Display Ziffernhöhe	55 mm
Sprachen des Benutzerinterfaces	Symbolsprache

Bauform

Abmessungen Auswertegerät (B×T×H)	232×150×80 mm
Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)	1000×1000×80 mm
Material Displaygehäuse	Edelstahl
Material Wägeplatte	Stahl, lackiert
Material Plattform	Stahl, lackiert
Abmessungen Wägefläche (B×T)	1000×1000 mm
Kabellänge	5 m
Auswertegerät Kabellänge	5 m
erlaubte Auswertegerät-Kabellänge [Max]	20 m
Material Lastzelle(n)	Edelstahl
Lastzellen - Anzahl	4
Fußschrauben drehbar	✓
Libelle	✓
Wandhalterung	✓

Funktionen

Anzahl Tasten für Bedienung	7
Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb	1-9min
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	1-9min
PreTare-Funktion	✓
Tarierfunktion	manuell (einmalig und mehrmalig)
Hold-Funktion	✓
Zählfunktion	✓
Toleranzwägung	✓
Toleranzwägung - Signalart	optisch

Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaage
Produktgruppe	Bodenwaage
Produktfamilie	BXS

Messsystem

Bauart der Waage	Einbereichswaage
Anzahl Wägebereiche	1
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	1500 kg
Ablesbarkeit [d]	0,5 kg
Auflösung	3.000
Linearität	± 1 kg
Reproduzierbarkeit	0,5 kg
Tarierbereich	-1500 kg
Voreingestellte Einheit	kg
Einheiten	kg
Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet)	kg
Mindestgewicht [Min]	10 kg
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	1500 kg (M2)
Einschwingzeit	2 s
Anwärmzeit	10 min
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,5 kg
Wägezelle Bauart	Stahl vernickelt IP67 Silikon-beschichtet + aufgeklebte Platte
Wägezellen-Verbindung	4-Leiter

KERN BXS 1.5T-4SM

KERN

Wägebrücke mit verschraubter Wägeplatte (IP67) und Edelstahl-Auswertegerät (IP68)

Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen	✓
Peak-Funktion	✓
Rezeptur-/Summierstufe	Sum A
Unterflurwägung	Keine
Schnittstellen	RS-232 (optional, factory)
	Bluetooth (optional, factory)
	RS-485 (optional, factory)
IP-Schutz - Kompletgerät	IP67 (load cell) IP68 (indicator)
IP-Schutz - Anzeige	IP68
IP-Schutz - Lastzelle	IP67

Zählen	
Mögliche Referenzstückzahl(en)	10, 20, 50, 100, 200

Energieversorgung	
Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	220 V - 240 V AC, 50 Hz
Steckernetzteil Art	Eingebautes Netzteil
mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	UK CH
Akku optional	Akku optional (Factory)
Akku Ladezeit	12 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	40 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	80 h
Batterie	keine Batterie
Batterie-/Akkuart	Pb

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

Verpackung & Versand	
Lieferzeit	2 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	1040×1040×350 mm
Nettogewicht	98 kg
Versandart	Spedition
Nettogewicht ca.	100 kg

Bruttogewicht ca.	120 kg
Versandgewicht	118 kg

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

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

