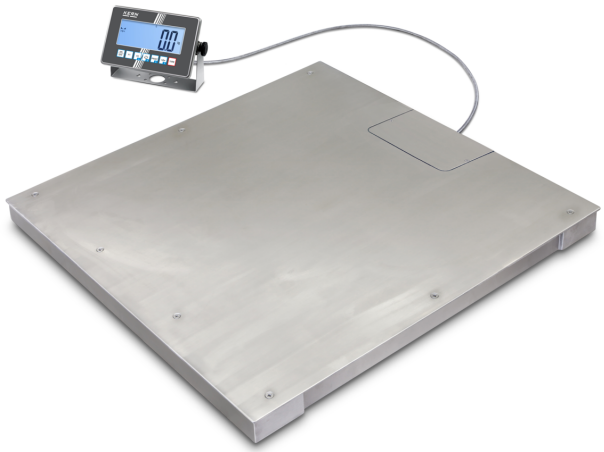
KERN **BXC 1.5T-4M**

Edelstahl-Bodenwaage mit verschraubter Wägeplatte (IP67) und Edelstahl-Auswertegerät (IP68), optional mit Eichung



Erstellungsdatum: 04.10.2026

Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaage
Produktgruppe	Bodenwaage
Produktfamilie	BXC

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
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	1500 kg (M1)
Einschwingzeit	3 s
Linearisierung (in Punkten)	2
Außermittige Belastung bei 1/3 [Max]	2,5 kg
Konformitätsbewertung möglich	✓
Bauart der Waage	Einbereichswaage
Einheiten	kg g ffa PCS %
Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet)	kg g
Wägezellen-Verbindung	6-Leiter
Voreingestellte Einheit	kg
Wägezelle Bauart	ZEMIC BM8H 1 ton
Anwärmzeit	10 min

Display

Display-Art	LCD
Terminal - Display-Art	LCD mit Hinterleuchten
Display Hinterleuchtung	ja
Display Größe	160x60
Display Segmente	6
Display Ziffernhöhe	48 mm
Sprachen des Benutzerinterfaces	Englisch Symbolsprache

Bauform

Abmessungen Auswertegerät (B×T×H)	232×150×77,3 mm
Abmessungen Wägefläche (B×T)	1500×1250 mm
Abmessungen Wägefläche	1500×1250 mm
Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)	1500×1250×85 mm
Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Plattform	Edelstahl
Material Displaygehäuse	Edelstahl
Material Lastzelle(n)	Edelstahl
Material Unterbau	Edelstahl
Libelle	✓
Fußschrauben drehbar	✓
Stativ drehbar	no
Stativ neigbar	no
Wandhalterung	✓
Auswertegerät Kabellänge	5 m
Plattformkonstruktion	Verschraubte Lastplatte; glatte Oberfläche (abschraubbar)
Lastzellen - Anzahl	4

Funktionen

Hold-Funktion	✓
IP-Schutz - Komplettgerät	siehe Komponenten
IP-Schutz - Anzeige	IP68
IP-Schutz - Plattform	IP67
IP-Schutz - Lastzelle	IP68

KERN **BXC 1.5T-4M**

Edelstahl-Bodenwaage mit verschraubter Wägeplatte (IP67) und Edelstahl-Auswertegerät (IP68), optional mit Eichung

PreTare-Funktion	✓
Prozentbestimmung	✓
Summenspeicher-Funktion	✓
Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen	✓
Toleranzwägung	✓
Zählfunktion	✓
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	5 min 2 min 1 min 30 min 60 min 30 sec
Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb	off
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
Zählauflösung (unter Laborbedingungen)	3.000
Zähl-Referenzgewicht eingebbar	✓
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	500 g
Mögliche Referenzstückzahl(en)	5, 10, 20, 50, free
Rezeptur-/Summierstufe	Sum A
Alibispeicher	optionaler interner Speicher
Alibispeicher - Anzahl Speicherplätze	250.000
Anzahl Tasten für Bedienung	7
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	5 kg
Toleranzwägung - Signalart	akustisch

Schnittstelle

Schnittstellen	RS-232 (optional, factory) Ethernet (optional, factory) WLAN (optional, factory) Alibi Speicher (optional, factory) Analog (0 - 10 V) (optional, factory) Analog (4 - 20 mA) (optional, factory) Bluetooth BLE (v4.0) (optional, factory) USB-Device (optional, factory)
kompatibel mit EasyTouch	✓

Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
Netzteil Art	Eingebautes Netzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO
Eingangspannung Netzteil / Strom [Max]	110 V - 240 V AC
Stromversorgung abnehmbar	fest angeschlossen
Strombuchse für Netzteil	Kabel fest installiert
Batterie	keine Batterie
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	11 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	22 h
Akku Ladezeit	8 h
Akku optional	Akku optional - intern

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 Konformitätsbewertung (Eichung)	965-230
Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung	963-130
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

Verpackung & Versand

Lieferzeit	3 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	1615×1330×345 mm
Versandart	Spedition
Nettogewicht ca.	150 kg
Bruttogewicht ca.	205 kg
Versandgewicht	202 kg
Volumengewicht	148,2 kg

KERN **BXC 1.5T-4M**

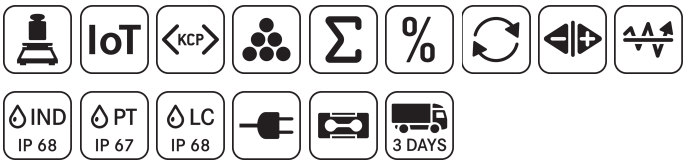
Edelstahl-Bodenwaage mit verschraubter Wägeplatte (IP67) und Edelstahl-Auswertegerät (IP68), optional mit Eichung

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761481718
Warennummer (Zolltarifnummer)	84238220
Garantiezeit	36 mon
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



OPTION

FACTORY