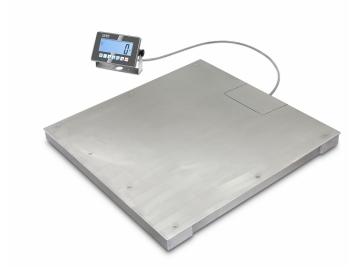
# KERN BXC 3T-3M



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



Kategorie	
Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaage
Produktgruppe	Bodenwaage
Produktfamilie	BXC

Messsystem	
Bauart der Waage	Einbereichswaage
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Anzahl Wägebereiche	1
Wägebereich [Max]	3000 kg
Ablesbarkeit [d]	1 kg
Reproduzierbarkeit	1 kg
Linearität	± 1,5 kg
Mindestgewicht [Min]	20 kg
Auflösung	3.000
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	3000 kg (M1)
Einschwingzeit	3 s
Anwärmzeit	10 min
Linearisierung (in Punkten)	2
Außermittige Belastung bei 1/3 [Max]	2,5 kg
Voreingestellte Einheit	kg
Einheiten	kg g ffa PCS %
Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet)	kg g
Konformitätsbewertung möglich	✓

Wägezelle Bauart	ZEMIC BM8H 1.5 ton
Wägezellen-Verbindung	6-Leiter

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
Libelle	✓
Fußschrauben drehbar	✓
Stativ drehbar	no
Stativ neigbar	no
Wandhalterung	✓
Auswertegerät Kabellänge	5 m
Plattformkonstruktion	Verschraubte Lastplatte; glatte Oberfläche (abschraubbar)
Lastzellen - Anzahl	4

Funktionen	
PreTare-Funktion	✓
Summenspeicher-Funktion	✓
Rezeptur-/Summierstufe	Sum A
Prozentbestimmung	✓
Toleranzwägung	✓
Toleranzwägung - Signalart	akustisch
Alibispeicher	optionaler interner Speicher
Alibispeicher - Anzahl Speicherplätze	250.000
Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen	✓

1

## KERN BXC 3T-3M



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

Zählfunktion	✓
Zählauflösung (unter Laborbedingungen)	3.000
Zähl-Referenzgewicht eingebbar	✓
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	1 kg
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen – unter Normalbedingungen	10 kg
Mögliche Referenzstückzahl(en)	5, 10, 20, 50, free
Hold-Funktion	✓
IP-Schutz - Komplettgerät	kein IP-Schutz
IP-Schutz - Anzeige	IP68
IP-Schutz - Plattform	IP67
IP-Schutz - Lastzelle	IP68
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)
Anzahl Tasten für Bedienung	7

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)
EasyTouch (ET) - Kompatibilität	vollständig
EasyTouch (ET) - Verbindungsart	KUM

Energieversorgung	
mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
Steckernetzteil Art	Eingebautes Netzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO

Eingangspannung Netzteil / Strom [Max]	110 V - 240 V AC
Batterie-/Akkuart	Li-lon
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 %

Zulassung	
CE Zeichen	✓
Konformitätsbewertung ab Werk möglich	✓
Eichklasse / Genauigkeitsklasse	III
Eichwert [e]	1 kg

Dienstleistungen	
Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort	961-252
Artikelnummer für Konformitätsbewertung (Eichung)	965-232
Artikelnummer für DAkkS- Kalibrierung	963-132
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

Verpackung & Versand	
Lieferzeit	2 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	1615×1330×345 mm
Versandart	Spedition
Nettogewicht ca.	150 kg
Bruttogewicht ca.	205 kg
Versandgewicht	201 kg

## KERN BXC 3T-3M



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

## Piktogramme

#### **STANDARD**



### **OPTION**



### **FACTORY**

