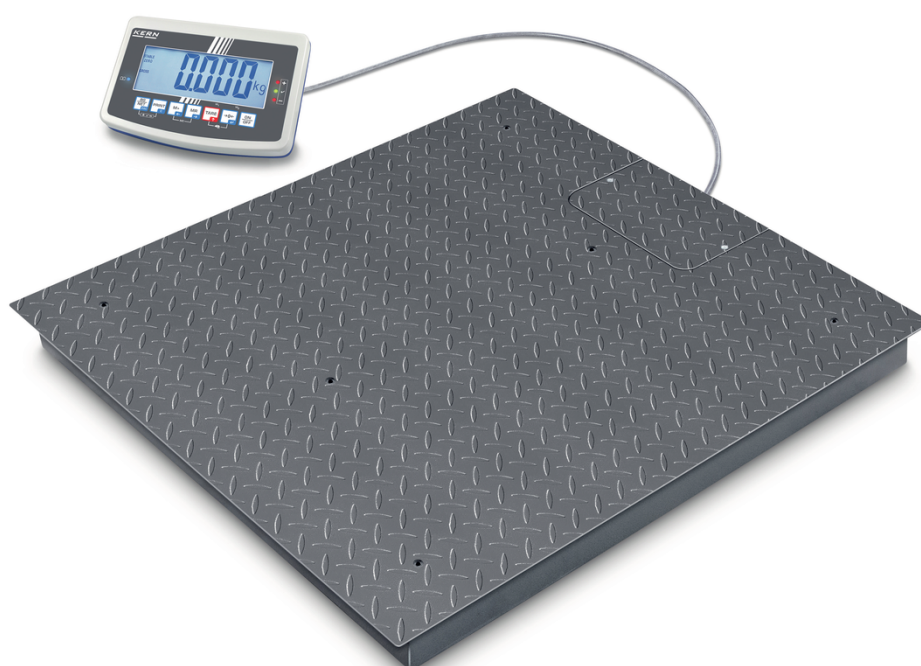


PRODUKTBROSCHÜRE

KERN BFB 6T-3M

Datum: 29.04.2025

DEUTSCH



Wägebrücke mit Wägeplatte aus Stahl-Riffelblech und XXL Auswertegerät, optional mit Eichung

CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

Telefon : +49 7433 9933-0
Fax : +49 7433 9933-149
E-Mail : info@kern-sohn.com
Web : www.kern-sohn.com



Scannen Sie hier für
weitere Informationen

BESCHREIBUNG

- Wägeplatte verschweißt, Stahl-Riffelblech
- 4 silikonbeschichtete legierte Stahl-Wägezellen, Staub- und Spritzwasserschutz IP67
- Auswertegerät: Details siehe KERN KFB-TM
- Tischfuß inklusive Wandhalterung für das Auswertegerät serienmäßig
- Summieren von Gewichtswerten und Zählteilen
- Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten

SPEZIFIKATIONEN

Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen

Modell-Artikel-Code	BFB 6T-3M
Modell-Reihe	BFB
Sortiment	KERN
Produkt Segment	Industriewaagen
Produktgruppe	Plattformwaagen
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel
EAN-Code (Modell)	4045761197336
Vorgängermodell	BFB 6T-3M-2018a
Nachfolgemodell	BFC 6T-3M
Zolltarifnummer	84238920
CE Label	ja

Technische Daten - Primär

Wägekapazität	6000 kg
Ablesbarkeit	2 kg
Nettogewicht	230 kg
Plattformgröße	1500×1500 mm
Länge des Anzeigekabels	5 m

Abmessungen
Wägeplattform (B×T×H) 1500×1500×130 mm

Technische Daten - Konstruktion

Abmessungen Display-Gehäuse (B×T×H)	250×160×58 mm
Material-Wägeplatte	Stahl, lackiert
Material Plattformkonstruktion	Stahl, pulverbeschichtet
Libelle	ja
Drehbare Schraubenfüße	ja
Abmessungen der Wiegeplatte (B×T)	1500×1500 mm
Wandhalterung	ja
IP-Schutz-Anzeige	IP34
IP-Schutz Wägezelle	IP67

Technische Daten - Anzeige

Höhe des Displays	52 mm
Hintergrundbeleuchtung	ja

Technische Daten - Spannungsversorgung

Batterie	keine Batterie
Netzadapter/Adapter enthalten	EURO;UK;US
Aufladezeit	10 h
Eingangsspannung	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Betriebszeit (Hintergrundbeleuchtung aus)	35 h
Wiederaufladbare Batterie	Akku optional (Factory)

Technische Daten - Messsystem

Kalibrierungsmethode	Justierung mit externem Gewicht
Linearität	± 2 kg
Empfohlenes Justiergewicht	6000 kg (M2)
Reproduzierbarkeit	2 kg
Auflösung	3.000
Stabilisierungszeit unter Laborbedingungen	2 s
Tara-Bereich	-6000 kg
Anwärmzeit	10 min
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägeeinheiten	kg
Anschluss der Wägezelle	4-Leiter

Technische Daten - Umweltbedingungen

Maximale Luftfeuchtigkeit	80 %
Maximale Betriebstemperatur	40 °C

Minimale Umgebungstemperatur	-10 °C
Minimale Luftfeuchtigkeit	0 %

Technische Daten - Verpackung & Versand

Abmessungen Verpackung (B×T×H)	1550×1550×350 mm
Bruttogewicht	280 kg
Nettogewicht	230 kg
Versandart	Spedition
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Papier	100 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton	200 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Styropor	0 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Glas	0 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Holz	9,8 kg
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Schaumstoff	0 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Metall	0 g
Lieferzeiten	2 d

Technische Daten - Verifizierung

Eichwert (e)	2 kg
Mindestlast (Min)	40 kg
Eichung durch KERN möglich	ja
Eichgültigkeitsklasse	III

Optionale Dienstleistungen

DAkkS Kalibrierung	963-132
Eichung	965-232

FUNKTIONEN

Standard	
 CAL EXT	 RS 232
 KCP PROTOCOL	 GLP PRINTER
 PCS	 SUM
 TOL	 MOVE
 LC IP 67	 JB IP 67
 B MULTI	 DMS
 2 DAYS	
Option	
 DAkkS +3 DAYS	
Factory	
 BT 2.0	 D/A ANALOG
 ACCU	 M +3 DAYS

ZUBEHÖR

Modell	Beschreibung
BFS-A07	Stativ KERN BFS-A07
KFB-A01	Akkubetrieb intern KERN KFB-A01
KFB-A02	Arbeitsschutzhaube KERN KFB-A02
911-013	Matrix-Nadeldrucker KERN 911-013
PFB-A03	Netzteil KERN PFB-A03
PFB-A02	Netzteil KERN PFB-A02
PFB-A04	Netzteil KERN PFB-A04
CFS-A03	Signallampe KERN CFS-A03
CFS-A04	Datenschnittstelle KERN CFS-A04
YKN-01	Matrix-Nadeldrucker KERN YKN-01
BFS-A10	Fußplatten-Paar KERN BFS-A10

Modell	Beschreibung
BFS-A11	Rampe KERN BFS-A11
BFB-A03	Kabel KERN BFB-A03
YKI-02	RS-232/Bluetooth-Adapter KERN YKI-02
YKA-11	Netzteil KERN YKA-11
KFB-A02S05	Arbeitsschutzhaube KERN KFB-A02S05
KFB-A04	Analogmodul KERN KFB-A04
KFB-A05	Analogmodul KERN KFB-A05
YKD-A02	Großanzeige KERN YKD-A02
AFH 13	Konverter KERN AFH 13
CFS-A01	Schnittstellenkabel CFS-A01
YKC-01	Thermodrucker KERN YKC-01

DIENSTLEISTUNGEN

Modell	Beschreibung
965-232	Eichung / Konformitätsbewertung nach NAWI (2014/31/EU) KERN 965-232
963-132	DAkkS-Kalibrierung KERN 963-132
961-252	Justage auf Aufstellungsort 961-252
969-517	Bestätigung der Herstellerspezifikation (nur in Verbindung mit DAkkS-Kalibrierschein) 969-517
970-111	Garantieverlängerung (+ 2 Jahre) KERN 970-111

ERSATZTEILE

Modell	Beschreibung
KFB-A01	Akkubetrieb intern KERN KFB-A01
PFB-A03	Netzteil KERN PFB-A03
PFB-A02	Netzteil KERN PFB-A02
PFB-A04	Netzteil KERN PFB-A04
RKFS-5001	Anschlussbuchse KERN RKFS-5001
KFP 6000V20M	Wägebrücken KERN KFP 6000V20M
RKFB-3001	LCD Bildschirm RKFB-3001
YKA-11	Netzteil KERN YKA-11
RKFPV20-8002	Libelle RKFPV20-8002

Modell	Beschreibung
RKFP-5003	Kabel RKFP-5003
RKFPV20-8010	Stellfuß RKFPV20-8010
RKFP-1008	Wägezelle KERN RKFP-1008
RKFP-2001	RKFP-2001
RKFB-TAM-4001	Tastaturfolie KERN RKFB-TAM-4001
RKFB-TAM-8001	Displayabdeckung RKFB-TAM-8001
RKFB-TAM-2001	Hauptplatine RKFB-TAM-2001

ANDERE MODELLE IN DIESER PRODUKTFAMILIE.

Modell	Wägekapazität	Ablesbarkeit	Nettogewicht	Plattformgröße	Länge des Anzeige- kabels	Abmessungen Wägeplattfor- m (B×T×H)
BFB 3T-3NM	3000 kg	1 kg	140 kg	1500×1250 mm	5 m	1500×1250×8 5 mm
BFB 600K- 1SNM	600 kg	0,2 kg	105 kg	1000×1000 mm	5 m	1000×1000×8 5 mm
BFB 600K- 1NM	600 kg	0,2 kg	140 kg	1500×1250 mm	5 m	1500×1250×8 5 mm
BFB 6T-3M	6000 kg	2 kg	230 kg	1500×1500 mm	5 m	1500×1500×1 30 mm