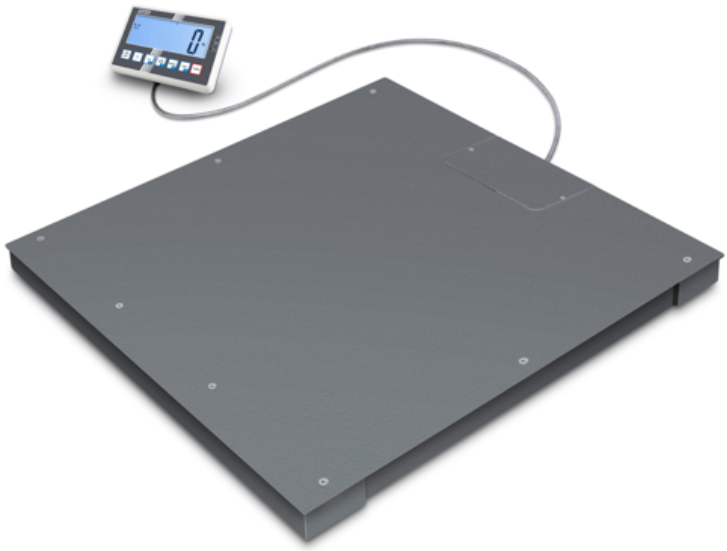
# KERN BFC 3T-3LM

Bodenwaage mit verschraubter Wägeplatte (IP67), optional mit Eichung



| Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen | |
|---|---|
| Modell-Artikel-Code | BFC 3T-3LM |
| Modell-Reihe | BFC |
| Sortiment | Waagen |
| Produkt Segment | Industriewaagen |
| Produktgruppe | Bodenwaagen |
| Produkt-Verwendungsart | Hauptartikel |
| EAN-Code (Modell) | 4045761481763 |
| Vorgängermodell | BFB 3T1LM |
| Geplanter Starttermin | 2025-1HJ |
| Zolltarifnummer | 84238220 |
| CE Label | Yes |
| Herkunftsland | CN |

| Technische Daten - Primär | |
|---|---|
| Wägebereich | 3.000 kg |
| Ablesbarkeit | 1 kg |
| Mindestlast (Min) | 20 kg |
| Nettogewicht | 172 kg |
| Plattformgröße | 1.500×1.500 mm |

| Technische Daten - Konstruktion | |
|---|---|
| Abmessungen Display-Gehäuse (B×T×H) | 220×150×66,5 mm |
| Material-Wägeplatte | Stahl, pulverbeschichtet |
| Libelle | Yes |
| Drehbare Schraubenfüße | Yes |
| Wägefläche (d) | 1.500×1.500 mm |
| Abmessungen der Wiegeplatte (B×T) | 1.500×1.500 mm |
| Länge des Anzeigekabels | 5 m |
| Wandhalterung | Yes |
| Abmessungen Wägeplattform (B×T×H) | 1.500×1.500×85 mm |
| IP-Schutz-Anzeige | Kein IP-Schutz |
| IP-geschützte Plattform | IP67 |
| IP-Schutz Wägezelle | IP67 |

| Technische Daten - Anzeige | |
|---|---|
| Höhe des Displays | 48 mm |
| Hintergrundbeleuchtung | Ja |

| Technische Daten - Spannungsversorgung | |
|---|---|
| Batterie | 3V CR2.032 |
| Netzadapter/Adapter enthalten | CH;EURO;UK;US |
| Aufladezeit | 8 h |
| Eingangsspannung | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz |
| Betriebszeit (Hintergrundbeleuchtung aus) | 22 h |
| Wiederaufladbare Batterie | Akku optional - intern |
| Schnittstellen | Alibi Speicher (optional, factory);Analog (0 - 10 V) (optional);Analog (4 - 20 mA) (optional);Bluetooth BLE (v4.0) (optional);Ethernet (optional);KUP;RS-232 (optional);USB-Device (optional);WLAN (optional) |

# KERN BFC 3T-3LM

Bodenwaage mit verschraubter Wägeplatte (IP67), optional mit Eichung

## Technische Daten - Messsystem

| | |
|---|---|
| Kalibrierungsmethode | Justierung mit externem Gewicht |
| Linearität | ± 2 kg |
| Ablesbarkeit | 1 kg |
| Empfohlenes Justiergewicht | 3.000 kg (M1) |
| Reproduzierbarkeit | 1 kg |
| Auflösung | 3.000 |
| Stabilisierungszeit unter Laborbedingungen | 3 s |
| Anwärmzeit | 10 min |
| Wägesystem | Dehnungsmessstreifen |
| Wägeeinheiten | %;ffa;g;kg;PCS |
| Linearität (in Punkten) | 2 |
| Anschluss der Wägezelle | 6-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) | 1.615×1.580×360 mm |
| Bruttogewicht | 235 kg |
| Nettogewicht | 175 kg |
| Versandart | Spedition |
| Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton | 1.240 g |
| Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Holz | 60,76 kg |
| Lieferzeiten | 3 d |

## Technische Daten - Zähldaten

| | |
|---|---|
| Auflösung der Zählung | 3.000 |
| Minimales Stückgewicht bei Stückzählung (Labor) | 1 kg |
| Minimales Stückgewicht | 10 kg |

## Technische Daten - Verifizierung

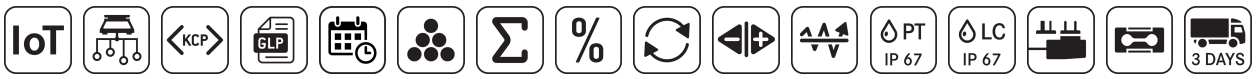
| | |
|---|---|
| Eichwert (e) | 1 kg |
| Mindestlast Min | 20 kg |
| Eichung durch KERN möglich | Yes |
| Eichgültigkeitsklasse | III |

## Optionale Dienstleistungen

| | |
|---|---|
| DAkkS Kalibrierung | 963-132 |
| Eichung | 965-232 |

## Funktionen

### Standard




### Option




### Factory

