

KERN BFN 1.5T0.5M

KERN

Edelstahl-Wägebrücke mit verschraubter Wägeplatte (IP68) und Edelstahl-Auswertegerät (IP65), optional mit Eichung



Zulassung

| | |
|---------------------------------------|--------|
| CE Zeichen | ✓ |
| Eichklasse / Genauigkeitsklasse | III |
| Eichwert [e] | 0,5 kg |
| Konformitätsbewertung ab Werk möglich | ✓ |

Display

| | |
|---------------------------------|-------------------------|
| Display-Art | LCD |
| Terminal - Display-Art | LCD mit Hinterleuchtung |
| Display Größe | 165x 64 mm |
| Display Hinterleuchtung | ja |
| Display Ziffernhöhe | 52 mm |
| Sprachen des Benutzerinterfaces | Symbolsprache |

Bauform

| | |
|---|-----------------|
| Abmessungen Auswertegerät (B×T×H) | 266×165×96 mm |
| Abmessungen Wägeplattform (B×T×H) | 1500×1250×85 mm |
| Abmessungen komplett montiert (B×T×H) | 1495×1245×95 mm |
| Material Displaygehäuse | Edelstahl |
| Material Wägeplatte | Edelstahl |
| Material Plattform | SUS304 |
| Abmessungen Wägefläche (B×T) | 1500×1250 mm |
| Kabellänge | 5 m |
| Auswertegerät Kabellänge | 5 m |
| erlaubte Auswertegerät-Kabellänge [Max] | 30 m |
| Material Lastzelle(n) | Edelstahl |
| Lastzellen - Anzahl | 4 |
| Fußschrauben drehbar | ✓ |
| Libelle | ✓ |
| Wandhalterung | ✓ |
| Stativ neigbar | ✓ |

Funktionen

| | |
|---|---------------------------|
| Anzahl Tasten für Bedienung | 7 |
| | 3 min off |
| Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb | 5 min 30 min 15 min |
| Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb | 3 min off 5 min |

Kategorie

| | |
|------------------|----------------|
| Marke | KERN |
| Produktkategorie | Industriewaage |
| Produktgruppe | Bodenwaage |
| Produktfamilie | BFN |

Messsystem

| | |
|---|---------------------------------|
| Bauart der Waage | Einbereichswaage |
| Anzahl Wägebereiche | 1 |
| Wägesystem | Dehnungsmessstreifen |
| Wägebereich [Max] | 1500 kg |
| Ablesbarkeit [d] | 0,5 kg |
| Auflösung | 3.000 |
| Linearität | ± 1,5 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 (M1) |
| Einschwingzeit | 2 s |
| Anwärmzeit | 10 min |
| Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max] | 2,5 kg |
| Wägezelle Bauart | ZEMIC BM8H 1 ton |
| Wägezellen-Verbindung | 4-Leiter |

KERN BFN 1.5T0.5M

Edelstahl-Wägebrücke mit verschraubter Wägeplatte (IP68) und Edelstahl-Auswertegerät (IP65), optional mit Eichung

| | |
|--|---|
| | 30 min 15 min |
| Tarierfunktion | manuell (mehrmalig) |
| Zählfunktion | ✓ |
| Toleranzwägung | ✓ |
| Toleranzwägung - Signalart | akustisch optisch |
| Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen | ✓ |
| Rezeptur-/Summierstufe | Sum A |
| Summenspeicher-Funktion | ✓ |
| Schnittstellen | RS-232 (optional, factory) Bluetooth BTC (v2.0) (optional, factory) Analog (0 - 10 V) (optional, factory) Analog (4 - 20 mA) (optional, factory) |
| IP-Schutz - Kompletgerät | kein IP-Schutz |
| IP-Schutz - Anzeige | IP65 |
| IP-Schutz - Lastzelle | IP68 |
| IP-Schutz - Plattform | IP67 |

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

| Energieversorgung | |
|--|-------------------------------|
| Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max] | 110 V - 230 V AC |
| Eingangsspannung Gerät / Strom [Max] | 12 V, 500 mA |
| Steckernetzteil Art | Steckernetzteil |
| mitgelieferte Stromversorgung | Akku & Netzteil |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang | EURO UK US CH |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional | EURO AUS UK US CH |
| Akku Ladezeit | 12 h |
| Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an | 20 h |
| Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus | 35 h |
| Batterie | keine Batterie |
| Batterie-/Akkuart | Pb |

Batterieanschluss Steckklemmen

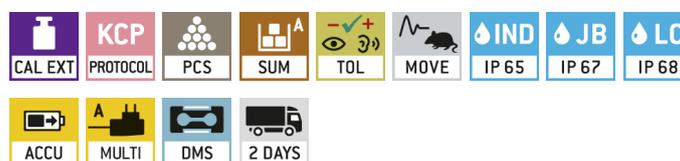
| Umgebungsbedingungen | |
|---------------------------------|--------|
| Luftfeuchtigkeit Umgebung [Min] | 0 % |
| Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max] | 80 % |
| Umgebungstemperatur [Min] (°C) | -10 °C |
| Umgebungstemperatur [Max] (°C) | 40 °C |

| Verpackung & Versand | |
|--------------------------------|------------------|
| Lieferzeit | 2 d |
| Abmessungen Verpackung (B×T×H) | 1270×1510×345 mm |
| Nettogewicht | 120 kg |
| Versandart | Spedition |
| Nettogewicht ca. | 120 kg |
| Bruttogewicht ca. | 185 kg |
| Versandgewicht | 185 kg |

| 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 |

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

