

KERN BID 1T-4M

KERN

Bodenwaage mit top Preis-Leistungs-Verhältnis, optional mit Eichung



| | |
|--------------------------------------|----------|
| Außermittige Belastung bei 1/3 [Max] | 2,5 kg |
| Wägezelle Bauart | KELI SQB |
| Wägezellen-Verbindung | 4-Leiter |

Zulassung

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

Display

| | |
|---------------------------------------|---------------|
| Display-Art | LCD |
| Terminal - Display-Art | LCD |
| Display Größe | 110x35 mm |
| Display Hinterleuchtung | ja |
| Display Segmente | 6 |
| Display Ziffernhöhe - Kleinste Ziffer | 25 mm |
| Display Ziffernhöhe | 25 mm |
| Sprachen des Benutzerinterfaces | Symbolsprache |

Bauform

| | |
|---|--------------------------|
| Abmessungen (B×T×H) | 1200×1500×108 mm |
| Abmessungen Auswertegerät (B×T×H) | 268×115×80 mm |
| Abmessungen Wägeplattform (B×T×H) | 1200×1500×108 mm |
| Material | Stahl, lackiert |
| Material Displaygehäuse | Kunststoff |
| Material Wägeplatte | Stahl, pulverbeschichtet |
| Material Plattform | Stahl, pulverbeschichtet |
| Abmessungen Wägefläche (B×T) | 1200×1500 mm |
| Kabellänge | 5 m |
| Auswertegerät Kabellänge | 5 m |
| erlaubte Auswertegerät-Kabellänge [Max] | 15 m |
| Material Lastzelle(n) | Stahl |
| Lastzellen - Anzahl | 4 |
| Fußschrauben drehbar | ✓ |
| Libelle | ✓ |
| Wandhalterung | ✓ |

Funktionen

| | |
|-----------------------------|---|
| Anzahl Tasten für Bedienung | 7 |
|-----------------------------|---|

Kategorie

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

Messsystem

| | |
|---|--|
| Konformitätsbewertung möglich | ✓ |
| 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 |
| Linearisierung (in Punkten) | 3 |
| Reproduzierbarkeit | 0,5 kg |
| Tarierbereich | 1500 kg |
| Voreingestellte Einheit | kg |
| Einheiten | kg g lb oz PCS tJ HJ |
| Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet) | kg |
| Mindestgewicht [Min] | 10 kg |
| Justiermöglichkeiten | Justierung mit externem Gewicht |
| Empfohlenes Justiergewicht | 1500 kg (M2) |
| Einschwingzeit | 2 s |
| Anwärmzeit | 10 min |

KERN BID 1T-4M



Bodenwaage mit top Preis-Leistungs-Verhältnis, optional mit Eichung

| | |
|---|--|
| Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb | 3 min off 5 min 30 min 15 min |
| Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb | 3 min off 5 min 30 min 15 min |
| PreTare-Funktion | ✓ |
| Tarierfunktion | manuell (mehrmalig) |
| Prozentbestimmung | ✓ |
| Zählfunktion | ✓ |
| Toleranzwägung | ✓ |
| Toleranzwägung - Signalart | akustisch optisch |
| Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen | ✓ |
| Rezeptur-/Summierstufe | Sum A |
| Alibispeicher | optionaler interner Speicher |
| Alibispeicher - Anzahl Speicherplätze | 250.000 |
| Unterflurwägung | Keine |
| Schnittstellen | RS-232 serienmäßig Ethernet (optional, factory) USB (optional, factory) WLAN (optional, factory) Alibi Speicher (optional, factory) USB-Host/Master (optional, factory) Eichstecker (optional, factory) Bluetooth BLE (v4.0) (optional, factory) |
| IP-Schutz - Kompletgerät | IP65 |
| IP-Schutz - Anzeige | IP65 |
| IP-Schutz - Lastzelle | IP67 |
| IP-Schutz - Plattform | IP67 |

Energieversorgung

| | |
|--|----------------------------------|
| Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max] | 100V-240V AC 50/60Hz 0.4 Amax |
| Eingangsspannung Gerät / Strom [Max] | 12 V DC, 1000mA |
| Steckernetzteil Art | Steckernetzteil |
| mitgelieferte Stromversorgung | Netzteil |

| | |
|---|-------------------------|
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang | EURO UK US CH |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional | EURO AUS UK US |
| Akku optional | Akku optional - intern |
| Akku Ladezeit | 3 h |
| Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an | 26 h |
| Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus | 43 h |
| Batterie | keine Batterie |
| Batterie-/Akkuart | Pb |

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) | 1270×1560×240 mm |
| Nettogewicht | 150 kg |
| Versandart | Spedition |
| Nettogewicht ca. | 150 kg |
| Bruttogewicht ca. | 170 kg |
| Versandgewicht | 167 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 |

KERN BID 1T-4M



Bodenwaage mit top Preis-Leistungs-Verhältnis, optional mit Eichung

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

