

KERN IFB 6K1DM

KERN

Hochauflösende Industriewaage in schwerer Ausführung, optional mit Eichung



Kategorie

| | |
|------------------|----------------|
| Marke | KERN |
| Produktkategorie | Industriewaage |
| Produktgruppe | Plattformwaage |
| Produktfamilie | IFB |

Messsystem

| | |
|---|---------------------------------|
| Konformitätsbewertung möglich | ✓ |
| Bauart der Waage | Mehrbereichswaage |
| Wägesystem | Dehnungsmessstreifen |
| Wägebereich [Max] | 3 kg; 6 kg |
| Ablesbarkeit [d] | 0,001 kg; 0,002 kg |
| Auflösung | 3.000, 3.000 |
| Linearität | ± 0,001 kg; 0,002 kg |
| Reproduzierbarkeit | 0,001 kg; 0,002 kg |
| Voreingestellte Einheit | kg |
| Einheiten | kg |
| Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet) | kg |
| Mindestgewicht [Min] | 0,02 kg; 0,04 kg |
| Justiermöglichkeiten | Justierung mit externem Gewicht |
| Empfohlenes Justiergewicht | 6 kg (M1) |
| Einschwingzeit | 2 s |
| Anwärmzeit | 10 min; 10 min |
| Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max] | 0,001 kg; 0,002 kg |
| Wägezelle Bauart | Alu IP65 Silikonbeschichtet |
| Wägezellen-Verbindung | 4-Leiter |

Zulassung

| | |
|---|--------------------|
| CE Zeichen | ✓ |
| Bauartzulassung für Konformitätsbewertung | ✓ |
| Eichklasse / Genauigkeitsklasse | III |
| Eichwert [e] | 0,001 kg; 0,002 kg |
| Konformitätsbewertung ab Werk möglich | ✓ |

Display

| | |
|---------------------------------|---------------|
| Display-Art | LCD |
| Display Hinterleuchtung | ja |
| Display Segmente | 5 + 1/2 |
| Display Ziffernhöhe | 52 mm |
| Sprachen des Benutzerinterfaces | Symbolsprache |

Bauform

| | |
|---|-----------------|
| Abmessungen Auswertegerät (B×T×H) | 250×160×58 mm |
| Abmessungen Wägeplattform (B×T×H) | 300×240×105 mm |
| Abmessungen komplett montiert (B×T×H) | 460×240×360 mm |
| Material Displaygehäuse | Kunststoff |
| Material Gehäuse | Kunststoff |
| Material Wägeplatte | Edelstahl |
| Material Plattform | Stahl, lackiert |
| Abmessungen Wägefläche (B×T) | 300×240 mm |
| Auswertegerät Kabellänge | 3 m |
| erlaubte Auswertegerät-Kabellänge [Max] | 3 m |
| Transportsicherung - Anzugsmoment | 0,1 Nm |
| Material Lastzelle(n) | Aluminium |
| Lastzellen - Anzahl | 1 |
| Fußschrauben drehbar | ✓ |
| Libelle | ✓ |
| Wandhalterung | ✓ |
| Stativhöhe | 3300 mm |
| Stativ neigbar | ✓ |

Funktionen

| | |
|--------------------------------------|------------------------|
| Anzahl Tasten für Bedienung | 7 |
| Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb | off 5 min 15 min |

KERN IFB 6K1DM



Hochauflösende Industriewaage in schwerer Ausführung, optional mit Eichung

| | |
|--|---|
| Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb | off 5 min 15 min |
| Tarierfunktion | manuell (einmalig und mehrmalig) |
| Zählfunktion | ✓ |
| Toleranzwägung | ✓ |
| Toleranzwägung - Signalart | akustisch optisch |
| Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen | ✓ |
| Rezeptur-/Summierstufe | Sum A |
| Summenspeicher-Funktion | ✓ |
| Schnittstellen | RS-232 serienmäßig 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 | kein IP-Schutz |
| IP-Schutz - Lastzelle | IP65 |
| IP-Schutz - Plattform | kein IP-Schutz |

Zählen

| | |
|---|----------------------|
| Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen | 200 mg |
| Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen | 2 g |
| Mögliche Referenzstückzahl(en) | 10, 20, 50, 100, 200 |
| Zählauflösung (unter Laborbedingungen) | 30.000 |

Energieversorgung

| | |
|--|-------------------------------|
| Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max] | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz |
| Eingangsspannung Gerät / Strom [Max] | 12 V, 500 mA |
| Steckernetzteil Art | Steckernetzteil |
| mitgelieferte Stromversorgung | Netzteil |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang | EURO UK US |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional | EURO AUS UK US CH |

| | |
|--|----------------|
| Akku optional | Akku optional |
| Akku Ladezeit | 12 h |
| Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an | 8 h |
| Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus | 35 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 |
| Lagertemperatur [Min] | -20 °C |
| Lagertemperatur [Max] | 60 °C |

Verpackung & Versand

| | |
|--------------------------------|----------------|
| Lieferzeit | 1 d |
| Abmessungen Verpackung (B×T×H) | 415×695×228 mm |
| Nettogewicht | 5,1 kg |
| Versandart | Paketdienst |
| Nettogewicht ca. | 6 kg |
| Bruttogewicht ca. | 7 kg |
| Versandgewicht | 13,2 kg |

Dienstleistungen

| | |
|---|---------|
| Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort | 961-248 |
| Artikelnummer für Konformitätsbewertung (Eichung) | 965-228 |
| Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung | 963-128 |
| Artikelnummer für Konformitätszertifikat | 969-517 |

KERN IFB 6K1DM



Hochauflösende Industriewaage in schwerer Ausführung, optional mit Eichung

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

