

KERN HFD 3T-3M



Robuste, hochaufgelöste Kranwaage, optional mit Eichung



Kategorie

| | |
|------------------|----------------|
| Marke | KERN |
| Produktkategorie | Industriewaage |
| Produktgruppe | Kranwaage |
| Produktfamilie | HFD |

Messsystem

| | |
|---|---------------------------------|
| Konformitätsbewertung möglich | ✓ |
| Bauart der Waage | Einbereichswaage |
| Wägesystem | Dehnungsmessstreifen |
| Wägebereich [Max] | 3000 kg |
| Ablesbarkeit [d] | 1 kg |
| Auflösung | 3.000 |
| Linearität | ± 1 kg |
| Reproduzierbarkeit | 1 kg |
| Tarierbereich | 2999 kg |
| Voreingestellte Einheit | kg |
| Einheiten | kg |
| Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet) | kg |
| Mindestgewicht [Min] | 20 kg |
| Justiermöglichkeiten | Justierung mit externem Gewicht |
| Empfohlenes Justiergewicht | 3000 kg (M1) |
| Einschwingzeit | 2 s |
| Anwärmzeit | 10 min |
| Exzentrische/Außermittige Belastung nicht möglich | ✓ |
| Wägezelle Bauart | HS-16 5T |
| Wägezellen-Verbindung | 4-Leiter |
| Toleranz (% von [Max]) | 0,2% |
| Interne Messfrequenz | 10 Hz |

Zulassung

| | |
|---|------|
| CE Zeichen | ✓ |
| Bauartzulassung für Konformitätsbewertung | ✓ |
| Eichklasse / Genauigkeitsklasse | III |
| Eichwert [e] | 1 kg |
| Konformitätsbewertung ab Werk möglich | ✓ |

Display

| | |
|-------------------------|------------|
| Display-Art | LCD |
| Display Größe | 115 x40 mm |
| Display Hinterleuchtung | LED weiß |
| Display Ziffernhöhe | 30 mm |

Bauform

| | |
|---|---------------------------|
| Abmessungen Auswertegerät (B×T×H) | 194×160×129 mm |
| Abmessung Gehäuse - Breite (A) | 194 mm |
| Abmessung Gehäuse - Tiefe (B) | 129 mm |
| Abmessung Gehäuse - Höhe/ Länge (C) | 160 mm |
| Abmessung - Gesamthöhe/ Gesamtlänge (D) | 457 mm |
| Abmessung Haken/unten - Lochdurchmesser (G) | 58 mm |
| Abmessung - innere Länge (E) | 413 mm |
| Abmessung Öse/oben - Lochdurchmesser (F) | 58 mm |
| Abmessungen komplett montiert (B×T×H) | 457×194×145 mm |
| Material Gehäuse | Aluguss |
| Material Lasthaken | unlegierter Schmiedestahl |
| Material Aufhängung | unlegierter Schmiedestahl |
| Material Lastzelle(n) | Hochlegierter Stahl |
| Lastzellen - Anzahl | 1 |

Funktionen

| | |
|---|------------|
| Anzahl Tasten für Bedienung | 5 |
| Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb | selectable |
| | 3 min |
| Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb | off |
| | 5 min |
| | 15 min |
| Kabellose Bedienung | ✓ |
| Kapazitätsanzeige | ✓ |

KERN HFD 3T-3M



Robuste, hochaufgelöste Kranwaage, optional mit Eichung

| | |
|----------------------|---|
| Tariffunktion | manuell (einmalig) |
| Standby-Funktion | ✓ |
| Reichweite Funkmodul | 20 m |
| Schnittstellen | Bluetooth BTC (v4.0) (optional, factory) |

Energieversorgung

| | |
|--|------------------|
| Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max] | 110 V - 240 V AC |
| Eingangsspannung Gerät / Strom [Max] | 12V, 2500 mA |
| Steckernetzteil Art | Steckernetzteil |
| mitgelieferte Stromversorgung | Akku & Netzteil |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang | EURO UK CH |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional | EURO UK CH |
| Akku Ladezeit | 12 h |
| Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an | 30 h |
| Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus | 70 h |
| Batterie | 1×12V, Type 23A |
| Batterie-/Akkuart | Li-Ion |
| Batterieanschluss | Steckklemmen |
| Batterie-Kapazität | 5.200 mAh |

Umgebungsbedingungen

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

Verpackung & Versand

| | |
|--------------------------------|----------------|
| Lieferzeit | 1 d |
| Abmessungen Verpackung (B×T×H) | 725×275×270 mm |
| Nettogewicht | 10 kg |
| Versandart | Paketdienst |
| Nettogewicht ca. | 10 kg |
| Bruttogewicht ca. | 12 kg |
| Versandgewicht | 12 kg |

Dienstleistungen

| | |
|---|---------|
| Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort | 961-252 |
|---|---------|

| | |
|---|----------|
| Artikelnummer für Konformitätsbewertung (Eichung) | 965-132H |
| Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung | 963-132H |
| Artikelnummer für Konformitätszertifikat | 969-517 |

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

