

KERN HFD 1T-4

KERN

Robuste, hochaufgelöste Kranwaage



Kategorie

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

Messsystem

| | |
|---|---------------------------------|
| Bauart der Waage | Mehrbereichswaage |
| Wägesystem | Dehnungsmessstreifen |
| Wägebereich [Max] | 300 kg; 600 kg; 1500 kg |
| Ablesbarkeit [d] | 0,1 kg; 0,2 kg; 0,5 kg |
| Auflösung | 3.000, 3.000, 3.000 |
| Linearität | ± 0,2 kg; 0,4 kg; 1 kg |
| Reproduzierbarkeit | 0,1 kg; 0,2 kg; 0,5 kg |
| Tarierbereich | 1499,5 kg |
| Voreingestellte Einheit | kg |
| Einheiten | kg |
| Justiermöglichkeiten | Justierung mit externem Gewicht |
| Empfohlenes Justiergewicht | 1500 kg (M1) |
| Mögliche Justierpunkte | 1000 kg |
| Einschwingzeit | 2 s |
| Anwärmzeit | 10 min; 10 min; 10 min |
| Exzentrische/Außermittige Belastung nicht möglich | ✓ |
| Max. Kriechen (15 Minuten) | 2 kg |
| Max. Kriechen (30 Minuten) | 4 kg |
| Wägezelle Bauart | HS-16 3T |
| Wägezellen-Verbindung | 4-Leiter |
| Toleranz (% von [Max]) | 0,2% |
| Interne Messfrequenz | 10 Hz |

Zulassung

| | |
|------------|---|
| CE Zeichen | ✓ |
|------------|---|

Display

| | |
|---------------------------------|---------------|
| Display-Art | LCD |
| Display Größe | 115 x40 mm |
| Display Hinterleuchtung | LED weiß |
| Display Ziffernhöhe | 30 mm |
| Sprachen des Benutzerinterfaces | Symbolsprache |

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) | 422 mm |
| Abmessung Haken/unten - Lochdurchmesser (G) | 50,8 mm |
| Abmessung - innere Länge (E) | 384 mm |
| Abmessung Öse/oben - Lochdurchmesser (F) | 50,8 mm |
| Abmessungen komplett montiert (B×T×H) | 422×194×129 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 | ✓ |
| Tarierfunktion | manuell (einmalig und mehrmalig) |
| Hold-Funktion | ✓ |
| Standby-Funktion | ✓ |
| Reichweite Funkmodul | 20 m |

KERN HFD 1T-4

Robuste, hochaufgelöste Kranwaage

| | |
|-------------------------|-------|
| Rezeptur-/Summierstufe | Sum A |
| Summenspeicher-Funktion | ✓ |

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 AUS UK US 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 |
| Batterie-Spannung | 7,4 V |

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) | 740×270×280 mm |
| Nettogewicht | 9 kg |
| Versandart | Paketdienst |
| Nettogewicht ca. | 9 kg |
| Bruttogewicht ca. | 10 kg |
| Versandgewicht | 11,2 kg |

Dienstleistungen

| | |
|---|---------|
| Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort | 961-250 |
|---|---------|

| | |
|--|----------|
| Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung | 963-130H |
| Artikelnummer für Konformitätszertifikat | 969-517 |

Piktogramme

STANDARD



OPTION

