

KERN HFD 10T-3

Robuste, hochaufgelöste Kranwaage bis 12 Tonnen

KERN



Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaagen
Produktgruppe	Hängewaagen

Messsystem

Ablesbarkeit [d]	1000 g; 2000 g; 5000 g
Wägebereich [Max]	3000 kg; 6000 kg; 12000 kg
Exzentrische/Außermittige Belastung nicht möglich	✓
Toleranz (% von [Max])	0,2%
Reproduzierbarkeit	1 kg; 2 kg; 5 kg
Linearität	± 2 kg; 4 kg; 10 kg
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Auflösung	3.000, 3.000, 2.400
Tarierbereich	11995 kg
Einheiten	kg
Voreingestellte Einheit	kg
Einschwingzeit	2 s
Anwärmzeit	10 min; 10 min; 10 min
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	12000 kg (M1)
Mögliche Justierpunkte	12000 kg
Wägezelle Bauart	HS-16 15T
Interne Messfrequenz	10 Hz

Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

Display

Display Ziffernhöhe	30 mm
Display Hinterleuchtung	LED weiß
Sprachen des Benutzerinterfaces	Symbolsprache

Bauform

Abmessungen Auswertegerät (B×T×H)	194×160×129 mm
Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	584×194×129 mm
Abmessung Gehäuse - Breite (A)	194 mm
Abmessung Gehäuse - Tiefe (B)	129 mm
Abmessung Gehäuse - Höhe/ Länge (C)	160 mm
Abmessung - Gesamthöhe/ Gesamtlänge (D)	584 mm
Abmessung - innere Länge (E)	521 mm
Abmessung Öse/oben - Lochdurchmesser (F)	82,5 mm
Abmessung Haken/unten - Lochdurchmesser (G)	82,5 mm
Material Gehäuse	Aluguss
Material Lasthaken	unlegierter Schmiedestahl
Material Aufhängung	unlegierter Schmiedestahl
Material Lastzelle(n)	Hochlegierter Stahl

Funktionen

Anzahl Tasten für Bedienung	5
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	3 min off 5 min 15 min
Kabellose Bedienung	✓
Tarierfunktion	manuell (einmalig)
Standby-Funktion	✓
Reichweite Funkmodul	20 m
Unterflurwägung	Keine
Schnittstellen	Bluetooth BTC (v4.0) (optional, factory)
IP-Schutz - Lastzelle	IP65

Energieversorgung

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	110 V - 240 V AC
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	12 V DC, 2500 mA
Steckernetzteil Art	Steckernetzteil
mitgeliefertes Steckernetzteil	Akku & Netzteil

KERN HFD 10T-3



Robuste, hochaufgelöste Kranwaage bis 12 Tonnen

Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO UK CH
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO AUS UK US CH
Akku	7,4 V, 5200 mAh
Akku Ladezeit	12 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	30 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	70 h
Batterie	1×12 V, Type 23 A

Umgebungsbedingungen

Luftfeuchtigkeit Umgebung [Min]	10 %
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max]	95 %
Umgebungstemperatur [Min] (°C)	-10 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	40 °C

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Versandart	Paketdienst
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	725×280×270 mm
Nettogewicht ca.	22 kg
Bruttogewicht ca.	24 kg
UN-Nummer (Gefahrgut)	3481

Dienstleistungen

Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort	961-252
Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung	963-133H
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

