

KERN HFD 6T-3IP

KERN

Robuste, hochaufgelöste Kranwaage, mit Schutzart IP67



Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaage
Produktgruppe	Kranwaage
Produktfamilie	HFD

Messsystem

Bauart der Waage	Mehrbereichswaage
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	1500 kg; 3000 kg; 6000 kg
Ablesbarkeit [d]	0,5 kg; 1 kg; 2 kg
Auflösung	3.000, 3.000, 3.000
Linearität	± 1 kg; 2 kg; 4 kg
Reproduzierbarkeit	0,5 kg; 1 kg; 2 kg
Tarierbereich	5998 kg
Voreingestellte Einheit	kg
Einheiten	kg
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	6000 kg (M1)
Mögliche Justierpunkte	6000 kg
Einschwingzeit	2 s
Anwärmzeit	10 min; 10 min; 10 min
Exzentrische/Außermittige Belastung nicht möglich	✓
Max. Kriechen (15 Minuten)	8 kg
Max. Kriechen (30 Minuten)	16 kg
Wägezelle Bauart	HS-16 8T
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)	518 mm
Abmessung Haken/unten - Lochdurchmesser (G)	68,3 mm
Abmessung - innere Länge (E)	467 mm
Abmessung Öse/oben - Lochdurchmesser (F)	68,3 mm
Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	518×194×151 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)
Standby-Funktion	✓
Reichweite Funkmodul	20 m
Rezeptur-/Summierstufe	Sum A
Summenspeicher-Funktion	✓

KERN HFD 6T-3IP



Robuste, hochaufgelöste Kranwaage, mit Schutzart IP67

Schnittstellen	Bluetooth BTC (v4.0) (optional, factory)
IP-Schutz - Kompletgerät	IP67

Energieversorgung

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	110 V - 240 V AC
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	12 V DC, 2500mA
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)	720×275×265 mm
Nettogewicht	15 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	15 kg
Bruttogewicht ca.	17 kg
Versandgewicht	17 kg

Dienstleistungen

Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort	961-252
Artikelnummer für DAkKS-Kalibrierung	963-132H

Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517
--	---------

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

