

KERN HFD 1T-4M

KERN

Robuste, hochaufgelöste Kranwaage bis 12 Tonnen mit Eichzulassung [M]



Konformitätsbewertung ab Werk möglich	✓
Bauartzulassung für Konformitätsbewertung	✓
Eichklasse / Genauigkeitsklasse	III
Eichwert [e]	0,5 kg

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)	422×194×129 mm
Abmessung Gehäuse - Breite (A)	194 mm
Abmessung Gehäuse - Tiefe (B)	129 mm
Abmessung Gehäuse - Höhe/ Länge (C)	160 mm
Abmessung - Gesamthöhe/ Gesamtlänge (D)	422 mm
Abmessung - innere Länge (E)	384 mm
Abmessung Öse/oben - Lochdurchmesser (F)	50,8 mm
Abmessung Haken/unten - Lochdurchmesser (G)	50,8 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)

Kategorie	
Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaagen
Produktgruppe	Hängewaagen

Messsystem	
Ablesbarkeit [d]	500 g
Wägebereich [Max]	1500 kg
Mindestgewicht [Min]	10 kg
Exzentrische/Außermittige Belastung nicht möglich	✓
Toleranz (% von [Max])	0,2%
Reproduzierbarkeit	0,5 kg
Linearität	± 0,5 kg
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Auflösung	3.000
Tarierbereich	1499,5 kg
Einheiten	kg
Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet)	kg
Voreingestellte Einheit	kg
Einschwingzeit	2 s
Anwärmzeit	10 min
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	1500 kg (M1)
Wägezelle Bauart	HS-16 3T
Interne Messfrequenz	10 Hz

Zulassung	
CE Zeichen	✓

KERN HFD 1T-4M



Robuste, hochaufgelöste Kranwaage bis 12 Tonnen mit Eichzulassung [M]

Energieversorgung

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	110 V - 240 V AC
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	12 V, 2500 mA
Steckernetzteil Art	Steckernetzteil
mitgeliefertes Steckernetzteil	Akku & Netzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO UK CH
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO UK 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)	720×270×270 mm
Nettogewicht ca.	9 kg
Bruttogewicht ca.	10 kg
Versandgewicht	10,5 kg
UN-Nummer (Gefahrgut)	3481

Dienstleistungen

Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort	961-250
Artikelnummer für Konformitätsbewertung (Eichung)	965-130H
Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung	963-130H
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

