

# KERN HFD 6T-3M

# KERN

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



Konformitätsbewertung ab Werk möglich	✓
Bauartzulassung für Konformitätsbewertung	✓
Eichklasse / Genauigkeitsklasse	III
Eichwert [e]	2 kg

<b>Display</b>	
Display Ziffernhöhe	30 mm
Display Hinterleuchtung	LED weiß
Sprachen des Benutzerinterfaces	Symbolsprache

<b>Bauform</b>	
Abmessungen Auswertegerät (B×T×H)	194×160×129 mm
Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	518×194×129 mm
Abmessung Gehäuse - Breite (A)	194 mm
Abmessung Gehäuse - Tiefe (B)	129 mm
Abmessung Gehäuse - Höhe/ Länge (C)	160 mm
Abmessung - Gesamthöhe/ Gesamtlänge (D)	518 mm
Abmessung - innere Länge (E)	467 mm
Abmessung Öse/oben - Lochdurchmesser (F)	68,3 mm
Abmessung Haken/unten - Lochdurchmesser (G)	68,3 mm
Material Gehäuse	Aluguss
Material Lasthaken	unlegierter Schmiedestahl
Material Aufhängung	unlegierter Schmiedestahl
Material Lastzelle(n)	Hochlegierter Stahl

<b>Funktionen</b>	
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)

<b>Kategorie</b>	
Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaagen
Produktgruppe	Hängewaagen

<b>Messsystem</b>	
Ablesbarkeit [d]	2000 g
Wägebereich [Max]	6000 kg
Mindestgewicht [Min]	40 kg
Exzentrische/Außermittige Belastung nicht möglich	✓
Toleranz (% von [Max])	0,2%
Reproduzierbarkeit	2 kg
Linearität	± 2 kg
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Auflösung	3.000
Tarierbereich	5998 kg
Einheiten	kg
Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet)	kg
Voreingestellte Einheit	kg
Einschwingzeit	2 s
Anwärmzeit	10 min
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	6000 kg (M1)
Wägezelle Bauart	HS-16 8T
Interne Messfrequenz	10 Hz

<b>Zulassung</b>	
CE Zeichen	✓

# KERN HFD 6T-3M



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

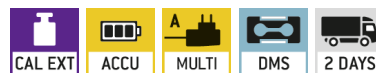
Lieferzeit	1 d
Versandart	Paketdienst
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	725×270×265 mm
Nettogewicht ca.	15 kg
Bruttogewicht ca.	17 kg
Versandgewicht	10,4 kg
UN-Nummer (Gefahrgut)	3481

## 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

