

KERN HFD 3T-3M

KERN

Robuste, hochaufgelöste Kranwaage, optional mit Eichung



Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaage
Produktgruppe	Kranwaage
Produktfamilie	HFD

Messsystem

Bauart der Waage	Einbereichswaage
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	3000 kg
Ablesbarkeit [d]	1 kg
Auflösung	3.000
Linearität	± 1 kg
Reproduzierbarkeit	1 kg
Tarierbereich	2999 kg
Voreingestellte Einheit	kg
Einheiten	kg
Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet)	kg
Mindestgewicht [Min]	20 kg
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	3000 kg (M1)
Einschwingzeit	2 s
Anwärmzeit	10 min
Exzentrische / Außermittige Belastung nicht möglich	✓
Wägezelle Bauart	HS-16 5T
Wägezellen-Verbindung	4-Leiter
Toleranz (% von [Max])	0,2%
Interne Messfrequenz	10 Hz

Zulassung

CE Zeichen	✓
Eichklasse / Genauigkeitsklasse	III
Eichwert [e]	1 kg
Konformitätsbewertung ab Werk möglich	✓

Display

Display-Art	LCD
Display Größe	115 x40 mm
Display Hinterleuchtung	LED weiß
Display Ziffernhöhe	30 mm

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)	457 mm
Abmessung Haken/unten - Lochdurchmesser (G)	58 mm
Abmessung - innere Länge (E)	413 mm
Abmessung Öse/oben - Lochdurchmesser (F)	58 mm
Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	457×194×145 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)

KERN HFD 3T-3M

KERN

Robuste, hochaufgelöste Kranwaage, optional mit Eichung

Standby-Funktion	✓
Reichweite Funkmodul	20 m

Artikelnummer für Konformitätszertifikat 969-517

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 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

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY



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)	725×275×270 mm
Nettogewicht	10 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	10 kg
Bruttogewicht ca.	12 kg
Versandgewicht	12 kg

Dienstleistungen

Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort	961-252
Artikelnummer für Konformitätsbewertung (Eichung)	965-132H
Artikelnummer für DAKkS-Kalibrierung	963-132H