

KERN HFD 600K-1



Robuste, hochaufgelöste Kranwaage bis 12 Tonnen



Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaagen
Produktgruppe	Hängewaagen

Messsystem

Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	150 kg; 300 kg; 600 kg
Ablesbarkeit (g)	50 g; 100 g; 200 g
Auflösung	3.000, 3.000, 3.000
Tarierbereich	599,8 kg
Einheiten	kg
Reproduzierbarkeit	0,05 kg; 0,1 kg; 0,2 kg
Linearität	± 0,1 kg; 0,2 kg; 0,4 kg
Mögliche Justierpunkte	600 kg
Einschwingzeit	2 s
Anwärmzeit	10 min; 10 min; 10 min
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Toleranz (% von Max.)	0,2%
Exzentrische Belastung nicht möglich	✓

Eichtechnische Daten

CE Zeichen	✓
------------	---

Bauform

Material Gehäuse	Aluguss
Abmessungen Anzeigerät (BxTxH)	160×120×160 mm
Abmessungen (BxTxH)	194×471×129 mm

Material Lasthaken	unlegierter Schmiedestahl
Material Aufhängung	unlegierter Schmiedestahl
Material Lastzelle(n)	Hochlegierter Stahl
Hängewaage (A) - Gehäuse - Breite	194 mm
Hängewaage (B) - Gehäuse - Tiefe	129 mm
Hängewaage (C) - Gehäuse - Höhe/Länge	145 mm
Hängewaage (D) - volle Höhe/Länge	421 mm
Hängewaage (E) - innere Länge	383 mm
Hängewaage (F) - Ä-se/oben - Lochdurchmesser	50,8 mm
Hängewaage (G) - Haken/unten - Lochdurchmesser	50,8 mm

Display

Displayart	LCD
Display Ziffernhöhe - Groß	30 mm
Display - Hinterleuchtung	LED weiß
Sprachen des Benutzerinterfaces	Symbolsprache

Funktionen

Kabellose Bedienung	✓
Standby-Funktion	✓
Tarierfunktion	manual (single)
Unterflurwägung	Keine
Schnittstellen	Bluetooth BTC (v4.0) (optional, factory)
Reichweite Funkmodul	20 m
Anzahl Tasten für Bedienung	5
IP-Schutz - Lastzelle	IP65

Energieversorgung

mitgeliefertes Netzteil	Akku & Netzteil
Netzteil-Art	Steckernetzteil
Eingangsspannung Netzteil / max. Strom	110 V - 240 V AC
Eingangsspannung Gerät / max. Strom	12V, 2500 mA
Akku	7,4V,5200mAh
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	70 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	30 h
Akku-Ladezeit	12 h
Batterie	1×12V,Type 23A

KERN HFD 600K-1



Robuste, hochaufgelöste Kranwaage bis 12 Tonnen

Umgebungsbedingungen

Luftfeuchte Umgebung (min)	10 %
Luftfeuchte Umgebung (max)	95 %
Umgebungstemperatur (min)	-10 °C
Umgebungstemperatur (max)	40 °C

Verpackung & Versand

Abmessungen Verpackung	725×270×265 mm
Nettogewicht ca.	9 kg
Bruttogewicht ca.	11 kg
Lieferzeit Gesamt	1 d
Art des Versands	Paketdienst
UN-Nummer (Gefahrgut)	3481

Dienstleistungen (optional)

DAkkS-Kalibrierung Artikelnummer	963-130H
Artikelnr. Justage auf Aufstellungsort	961-250
Artikel Konformitätszertifikat	969-517

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

