

KERN HFD 600K-1

Robuste, hochaufgelöste Kranwaage bis 12 Tonnen

KERN



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)
IP-Schutz - Lastzelle	IP65

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 US CH

Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaagen
Produktgruppe	Hängewaagen

Messsystem

Ablesbarkeit [d]	50 g; 100 g; 200 g
Wägebereich [Max]	150 kg; 300 kg; 600 kg
Exzentrische/Außermittige Belastung nicht möglich	✓
Toleranz (% von [Max])	0,2%
Reproduzierbarkeit	0,05 kg; 0,1 kg; 0,2 kg
Linearität	± 0,1 kg; 0,2 kg; 0,4 kg
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Auflösung	3.000, 3.000, 3.000
Tarierbereich	599,8 kg
Einheiten	kg
Voreingestellte Einheit	kg
Einschwingzeit	2 s
Anwärmzeit	10 min; 10 min; 10 min
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	600 kg (M1)
Mögliche Justierpunkte	600 kg
Wägezelle Bauart	HS-16 1T
Interne Messfrequenz	10 Hz

Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

Display

Display Ziffernhöhe	30 mm
---------------------	-------

KERN HFD 600K-1



Robuste, hochaufgelöste Kranwaage bis 12 Tonnen

Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO UK US 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)	725×278×270 mm
Nettogewicht ca.	9 kg
Bruttogewicht ca.	11 kg
UN-Nummer (Gefahrgut)	3481

Dienstleistungen

Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort	961-250
Artikelnummer für DAkS-Kalibrierung	963-130H
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

