

KERN HFC 5T-3



Kompakte Kranwaage für den Einsatz unter rauen Umgebungsbedingungen oder beschränkten Platzverhältnissen, mit komfortablem Handterminal



Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaage
Produktgruppe	Kranwaage
Produktfamilie	HFC

Messsystem

Bauart der Waage	Einbereichswaage
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	5000 kg
Ablesbarkeit [d]	2 kg
Auflösung	2.500
Linearität	± 4 kg
Reproduzierbarkeit	2 kg
Voreingestellte Einheit	kg
Einheiten	kg lb N
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	3000 kg (M3)
Mögliche Justierpunkte	3000 kg
Einschwingzeit	2 s
Anwärmzeit	10 min
Exzentrische/Außer mittige Belastung nicht möglich	✓
Max. Kriechen (15 Minuten)	4 kg
Max. Kriechen (30 Minuten)	8 kg
Wägezelle Bauart	Edelstahl Silikonbeschichtet
Toleranz (% von [Max])	0,2%
Interne Messfrequenz	10 Hz

Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

Display

Display-Art	LCD
Terminal - Display-Art	LCD mit Hinterleuchtung
Display Hinterleuchtung	ja
Display Ziffernhöhe	23 mm

Bauform

Abmessungen Auswertegerät (B×T×H)	88×64×256 mm
Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	90×61×255 mm
Abmessung Gehäuse - Breite (A)	90 mm
Abmessung Gehäuse - Tiefe (B)	62 mm
Abmessung Gehäuse - Höhe/ Länge (C)	100 mm
Abmessung - Gesamthöhe/ Gesamtlänge (D)	255 mm
Abmessung Öse/oben - Dicke (H)	30 mm
Abmessung Haken/unten - Lochdurchmesser (G)	30 mm
Abmessung - innere Länge (E)	165 mm
Abmessung Öse/oben - Lochdurchmesser (F)	30 mm
Abmessung Haken/unten - Dicke (I)	30 mm
Material Displaygehäuse	Metall
Material Gehäuse	Stahl
Material Lasthaken	Stahl
Material Lastzelle(n)	Edelstahl
Lastzellen - Anzahl	1

Funktionen

Anzahl Tasten für Bedienung	8
Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb	5 min 30 min 15 min
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	3 min 5 min 30 min 15 min
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
Hold-Funktion	✓
Toleranzwägung	✓
Toleranzwägung - Signalart	akustisch optisch
Peak-Funktion	✓
Reichweite Funkmodul	20 m
Rezeptur-/Summierstufe	Sum A
Summenspeicher-Funktion	✓

KERN HFC 5T-3



Kompakte Kranwaage für den Einsatz unter rauen Umgebungsbedingungen oder beschränkten Platzverhältnissen, mit komfortablem Handterminal

Unterflurwägung Keine

Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung 963-132H

Artikelnummer für Konformitätszertifikat 969-517

Energieversorgung

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max] 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz

Eingangsspannung Gerät / Strom [Max] 9 V, 800 mA

Steckernetzteil Art Steckernetzteil
mitgelieferte Stromversorgung Akku & Netzteil

Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang EURO
UK
US

Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional EURO
UK
US
CH

Akku Ladezeit 12 h

Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an 15 h

Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus 30 h

Batterie 3×1.5 V AA

Batterie-/Akkuart NiMH

Batterieanschluss Pad + Feder

Batterie-Kapazität 1.800 mAh

Batterie-Spannung 3,6 V

Batterie Betriebsdauer 40 h

Umgebungsbedingungen

Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max] 80 %

Umgebungstemperatur [Min] (°C) 5 °C

Umgebungstemperatur [Max] (°C) 35 °C

Lagertemperatur [Min] -20 °C

Lagertemperatur [Max] 60 °C

Verpackung & Versand

Lieferzeit 1 d

Abmessungen Verpackung (B×T×H) 405×505×125 mm

Nettogewicht 3,9 kg

Versandart Paketdienst

Nettogewicht ca. 4,0 kg

Bruttogewicht ca. 6 kg

Versandgewicht 5,8 kg

Dienstleistungen

Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort 961-252

Piktogramme

STANDARD



OPTION

