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

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

Display

Display-Art	LCD
Terminal - Display-Art	LCD mit Hinterleuchtung
Display Hinterleuchtung	ja
Display Größe	60 x 40 mm
Display Ziffernhöhe	23 mm
Sprachen des Benutzerinterfaces	Englisch Symbolsprache

Bauform

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

Funktionen

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

KERN **HFC 5T-3**

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

Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Akku & Netzteil
Netzteil Art	Steckernetzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO UK US
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO UK US CH
Eingangspannung Netzteil / Strom [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Eingangspannung Gerät / Strom [Max]	9 V, 800 mA
Strombuchse für Netzteil	Hohlstecker, innen Plus, außen 3,5mm, innen 1,5mm
Batterie-/Akkuart	NiMH
Batterie	3×1.5 V AA
Batterieanschluss	Pad + Feder
Batterie Betriebsdauer	40 h
Batterie-Kapazität	1.800 mAh
Batterie-Spannung	3,6 V
Batterie – Einzelgewicht	229 g
Batterie-Kapazität (Wh)	6,48 Wh
Akku	HFA-A01
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	24 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	30 h
Akku Ladezeit	12 h
Batterie/Akku angeschlossen	fest elektrisch angeschlossen, nicht isoliert

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [Min] (°C)	5 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	35 °C
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max]	80 %
Lagertemperatur [Min]	-20 °C
Lagertemperatur [Max]	60 °C

Zulassung

CE Zeichen	✓
TÜV-geprüft	✓

Dienstleistungen

Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort	961-252
Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung	963-132H
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	405×505×125 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	4,0 kg
Bruttogewicht ca.	6 kg
Versandgewicht	5,8 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761144613
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



OPTION

