

# KERN HFC 1T-4

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



Display Hinterleuchtung	ja
Display Ziffernhöhe	23 mm
Sprachen des Benutzerinterfaces	Englisch Symbolsprache

## Bauform

Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	90×55×255 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)	27 mm
Abmessung Haken/unten - Lochdurchmesser (G)	27 mm
Abmessung Öse/oben - Dicke (H)	30 mm
Abmessung Haken/unten - Dicke (I)	30 mm
Material Gehäuse	Aluminium
Material Lasthaken	Edelstahlbuchse
Material Displaygehäuse	Metall
Material Lastzelle(n)	Aluminium
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	✓
	3 min
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	5 min 30 min 15 min
	5 min
Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb	30 min 15 min
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
Anzahl Tasten für Bedienung	8

## Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaage
Produktgruppe	Kranwaage
Produktfamilie	HFC

## Messsystem

Bauart der Waage	Einbereichswaage
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	1000 kg
Ablesbarkeit [d]	0,5 kg
Reproduzierbarkeit	0,5 kg
Linearität	± 1 kg
Auflösung	2.000
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	1000 kg (M3)
Mögliche Justierpunkte	1000 kg
Einschwingzeit	2 s
Anwärmzeit	10 min
Max. Kriechen (15 Minuten)	1 kg
Max. Kriechen (30 Minuten)	2 kg
Exzentrische/Außermittige Belastung nicht möglich	✓
Voreingestellte Einheit	kg
	kg
Einheiten	lb N
Interne Messfrequenz	10 Hz
Toleranz (% von [Max])	0,2%
Wägezelle Bauart	Aluminium Silikonbeschichtet

## Display

Display-Art	LCD
Terminal - Display-Art	LCD mit Hinterleuchtung

# KERN HFC 1T-4

# KERN

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

## Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Akku & Netzteil
Steckernetzteil Art	Steckernetzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO UK US
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO UK US CH
Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	9 V, 800 mA
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
Akku	HFA-A01
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	15 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	30 h
Akku Ladezeit	12 h

## 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	961-250
Artikelnummer für DAkKS-Kalibrierung	963-130H
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

## Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
------------	-----

Abmessungen Verpackung (B×T×H) 505×395×120 mm

Nettogewicht	1,7 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	1,8 kg
Bruttogewicht ca.	2,8 kg
Versandgewicht	4,8 kg

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

