

# KERN HFC 10T-3

# KERN

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]	10000 kg
Ablesbarkeit [d]	5 kg
Auflösung	2.000
Linearität	± 10 kg
Reproduzierbarkeit	5 kg
Voreingestellte Einheit	kg
Einheiten	kg
	lb
	N
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	10000 kg (M3)
Mögliche Justierpunkte	10000 kg
Einschwingzeit	2 s
Anwärmzeit	10 min
Exzentrische/Außermittige Belastung nicht möglich	✓
Max. Kriechen (15 Minuten)	10 kg
Max. Kriechen (30 Minuten)	20 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)	85×64×256 mm
Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	90×71,6×275 mm
Abmessung Gehäuse - Breite (A)	90 mm
Abmessung Gehäuse - Tiefe (B)	72 mm
Abmessung Gehäuse - Höhe/ Länge (C)	100 mm
Abmessung - Gesamthöhe/ Gesamtlänge (D)	275 mm
Abmessung Öse/oben - Dicke (H)	40 mm
Abmessung Haken/unten - Lochdurchmesser (G)	40 mm
Abmessung - innere Länge (E)	185 mm
Abmessung Öse/oben - Lochdurchmesser (F)	40 mm
Abmessung Haken/unten - Dicke (I)	40 mm
Material Displaygehäuse	Metall
Material Gehäuse	Stahl
Material Lasthaken	Stahl
Material Lastzelle(n)	Edelstahl

## 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	✓
Unterflurwägung	Keine

# KERN HFC 10T-3



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

## 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)	505×405×120 mm
Nettogewicht	6 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	6 kg
Bruttogewicht ca.	8 kg
Versandgewicht	7,4 kg

## Dienstleistungen

Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort	961-252
Artikelnummer für DAkKS-Kalibrierung	963-133H

Artikelnummer für Konformitätszertifikat 969-517

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

