KERN HFC 10T-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]	10000 kg
Ablesbarkeit [d]	5 kg
Auflösung	2.000
Linearität	± 10 kg
Reproduzierbarkeit	5 kg
Voreingestellte Einheit	kg
Einheiten	kg Ib 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
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	✓

1

KERN HFC 10T-3



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

Unterflurwägung Keine

Energieversorgung	
Eingangspannung Netzteil / Strom [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Eingangspannung Gerät / Strom [Max]	9 V, 800 mA
Steckernetzteil Art	Steckernetzteil
mitgelieferte Stromversorgung	Akku & Netzteil
	FURO

	Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	UK US
	Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO UK US CH
A	Akku Ladezeit	12 h
	Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	15 h
A	Akku Betriebsdauer -	

Akku Betriebsdau Hinterleuchtung a		15 h
Akku Betriebsdau Hinterleuchtung a		30 h
Batterie		3×1.5 V AA
Batterie-/Akkuart	t	NiMH
Batterieanschluss	3	Pad + Feder
Batterie-Kapazität	t	1.800 mAh
Batterie-Spannun	g	3,6 V
Batterie Betriebso	dauer	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-963-133H Kalibrierung Artikelnummer für 969-517 Konformitätszertifikat

Piktogramme

STANDARD















OPTION

