

KERN HCD 100K-2D

KERN

Hochauflösende Kranwaage für Lasten bis 60 kg; 150 kg



Kategorie	
Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaage
Produktgruppe	Kranwaage
Produktfamilie	HCD
Messsystem	
Bauart der Waage	Mehrteilungswaage
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	60 kg; 150 kg
Ablesbarkeit [d]	0,02 kg; 0,05 kg
Auflösung	3.000, 3.000
Linearität	± 0,04 kg; 0,1 kg
Reproduzierbarkeit	0,02 kg; 0,05 kg
Voreingestellte Einheit	kg
Einheiten	kg
	lb
	N
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	100 kg (M1)
Mögliche Justierpunkte	150 kg
Einschwingzeit	2 s
Anwärmzeit	10 min; 10 min
Exzentrische/Außermittige Belastung nicht möglich	✓
Max. Kriechen (15 Minuten)	200 g
Max. Kriechen (30 Minuten)	400 g
Wägezelle Bauart	Alu
Toleranz (% von [Max])	0,2%

Zulassung	
CE Zeichen	✓

Display	
Display-Art	LCD
Display Hinterleuchtung	ja
Display Ziffernhöhe	28 mm
Sprachen des Benutzerinterfaces	Symbolsprache

Bauform	
Abmessungen Auswertegerät (B×T×H)	150×79×97 mm
Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	150×79×97 mm
Abmessung Gehäuse - Breite (A)	150 mm
Abmessung Gehäuse - Tiefe (B)	79,3 mm
Abmessung Gehäuse - Höhe/ Länge (C)	97,7 mm
Abmessung - Gesamthöhe/ Gesamtlänge (D)	276,1 mm
Abmessung Öse/oben - Dicke (H)	9,6 mm
Abmessung Haken/unten - Lochdurchmesser (G)	18 mm
Abmessung - innere Länge (E)	246,5 mm
Abmessung Öse/oben - Lochdurchmesser (F)	26 mm
Abmessung Haken/unten - Dicke (I)	17 mm
Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	150×79×276 mm
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Lasthaken	Edelstahl
Material Lastzelle(n)	Aluminium
Lastzellen - Anzahl	1

Funktionen	
Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb	3 min
	3 min
	5 min
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	10 min
	30 min
	20 min
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
Hold-Funktion	✓
Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen	✓
Peak-Funktion	✓

KERN HCD 100K-2D



Hochauflösende Kranwaage für Lasten bis 60 kg; 150 kg

Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Batterie
Akku optional	Akku optional
Akku Ladezeit	12 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	20 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	50 h
Batterie	4×1.5 V AA
Batterie-/Akkuart	Alkali(-Mangan)
Batterieanschluss	Batterie-Einsatz
Batterie-Spannung	6 V
Batterie Betriebsdauer	100 h

Umgebungsbedingungen

Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max]	80 %
Umgebungstemperatur [Min] (°C)	5 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	40 °C
Lagertemperatur [Max]	60 °C

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	290×220×140 mm
Nettogewicht	1,06 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	1,2 kg
Bruttogewicht ca.	1,6 kg
Versandgewicht	1,8 kg

Dienstleistungen

Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort	961-249
Artikelnummer für DAkKS- Kalibrierung	963-129H
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

Piktogramme

STANDARD



OPTION

