

KERN HCD 100K-2D

KERN

Hochauflösende Kranwaage für Lasten bis 60 kg; 150 kg



Erstellungsdatum: 21.06.2026

Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaage
Produktgruppe	Kranwaage
Produktfamilie	HCD

Messsystem

Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	60 kg; 150 kg
Ablesbarkeit [d]	0,02 kg; 0,05 kg
Reproduzierbarkeit	0,02 kg; 0,05 kg
Linearität	± 0,04 kg; 0,1 kg
Auflösung	3.000, 3.000

Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
----------------------	---------------------------------

Empfohlenes Justiergewicht	100 kg (M1)
----------------------------	-------------

Exzentrische/Außermittige Belastung nicht möglich	✓
---	---

Einschwingzeit	2 s
----------------	-----

Bauart der Waage	Mehrteilungswaage
------------------	-------------------

Einheiten	kg lb N
-----------	---------------

Toleranz (% von [Max])	0,2%
------------------------	------

Max. Kriechen (15 Minuten)	200 g
----------------------------	-------

Max. Kriechen (30 Minuten)	400 g
----------------------------	-------

Voreingestellte Einheit	kg
-------------------------	----

Wägezelle Bauart	Alu
------------------	-----

Display

Display-Art	LCD
-------------	-----

Display Hinterleuchtung	ja
-------------------------	----

Display Ziffernhöhe	28 mm
Sprachen des Benutzerinterfaces	Symbolsprache

Bauform

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

Funktionen

Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen	✓
Hold-Funktion	✓
Peak-Funktion	✓
	3 min
	5 min
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	10 min
	30 min
	20 min
Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb	3 min
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
Anzahl Tasten für Bedienung	4

Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Batterie
Batterie-/ Akkuart	Alkali(-Mangan)
Batterie	4×1.5 V AA
Batterieanschluss	Batterie-Einsatz
Batterie Betriebsdauer	100 h

KERN HCD 100K-2D

KERN

Hochauflösende Kranwaage für Lasten bis 60 kg; 150 kg

Batterie-Kapazität	2.700 mAh
Batterie-Spannung	6 V
Anzahl Batterie-Zellen	4
Batterie – Einzelgewicht	22,6 g
Batterie-Kapazität (Wh)	4,05 Wh
Batterie – Lithium-Gehalt	0 g
Akku Betriebsdauer – Hinterleuchtung an	20 h
Akku Betriebsdauer – Hinterleuchtung aus	50 h
Akku Ladezeit	10 h
Akku optional	Akku optional
Batterie/Akku angeschlossen	nicht angeschlossen, beiliegend

Umgebungsbedingungen

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

Zulassung

CE Zeichen	✓
TÜV-geprüft	✓

Dienstleistungen

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

Verpackung & Versand

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

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761214132
Warennummer (Zolltarifnummer)	84238220
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



OPTION

