

# KERN HCB 50K100

**KERN**

Handliche Hängewaage für erhöhte Lasten



## Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaage
Produktgruppe	Hängewaage
Produktfamilie	HCB

## Messsystem

Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	50 kg
Ablesbarkeit [d]	0,1 kg
Reproduzierbarkeit	0,1 kg
Linearität	± 0,2 kg
Auflösung	500
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	20 kg (M3)
Mögliche Justierpunkte	20 kg
Einschwingzeit	2 s
Anwärmzeit	10 min
Wägezellen-Verbindung	4-Leiter
Exzentrische/Außermittige Belastung nicht möglich	✓
Bauart der Waage	Einbereichswaage
Einheiten	kg lb N
Interne Messfrequenz	5 Hz
Toleranz (% von [Max])	0,5%
Max. Kriechen (15 Minuten)	200 g
Max. Kriechen (30 Minuten)	400 g
Voreingestellte Einheit	kg
Wägezelle Bauart	Alu

## Display

Display-Art	LCD
Display Hinterleuchtung	nein
Display Ziffernhöhe	12 mm
Sprachen des Benutzerinterfaces	Symbolsprache

## Bauform

Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	82×43×153 mm
Abmessung Gehäuse - Breite (A)	82 mm
Abmessung Gehäuse - Tiefe (B)	43 mm
Abmessung - Gesamthöhe/ Gesamtlänge (D)	153 mm
Abmessung - innere Länge (E)	117 mm
Abmessung Öse/oben - Lochdurchmesser (F)	14 mm
Abmessung Haken/unten - Lochdurchmesser (G)	14 mm
Abmessung Öse/oben - Dicke (H)	4 mm
Abmessung Haken/unten - Dicke (I)	4 mm
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Lasthaken	Edelstahl
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Material Lastzelle(n)	Aluminium
Lastzellen - Anzahl	1

## Funktionen

Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebbedingungen	✓
Hold-Funktion	✓
IP-Schutz - Lastzelle	kein IP-Schutz
Peak-Funktion	✓
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	off 4 min
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
Anzahl Tasten für Bedienung	3

## Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Batterie
Batterie-/Akkuart	Alkali(-Mangan)
Batterie	3×1.5 V AA
Batterieanschluss	Pad + Feder
Batterie Betriebsdauer	300 h
Batterie-Spannung	4,5 V

## Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [Min] (°C)	5 °C
--------------------------------	------

# KERN HCB 50K100



Handliche Hängewaage für erhöhte Lasten

Umgebungstemperatur [Max] (°C) 35 °C

Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max] 80 %

Lagertemperatur [Max] 60 °C

## Zulassung

CE Zeichen ✓

TÜV-geprüft ✓

## Dienstleistungen

Artikelnummer für Justage auf  
Aufstellungsort 961-248

Artikelnummer für DAkkS-  
Kalibrierung 963-128H

Artikelnummer für  
Konformitätszertifikat 969-517

## Verpackung & Versand

Lieferzeit 1 d

Abmessungen Verpackung  
(B×T×H) 215×150×85 mm

Versandart Paketdienst

Nettogewicht ca. 0,30 kg

Bruttogewicht ca. 0,90 kg

Versandgewicht 0,89 kg

## Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer 4045761030145

REACH-Einstufung keine Stoffe über der  
zulässigen Konzentration

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

