

KERN HCB 1T-3

Handliche Hängewaage für erhöhte Lasten

KERN



Erstellungsdatum: 20.06.2026

Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaage
Produktgruppe	Hängewaage
Produktfamilie	HCB

Messsystem

Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	1000 kg
Ablesbarkeit [d]	2 kg
Reproduzierbarkeit	2 kg
Linearität	± 4 kg
Auflösung	500
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	500 kg (M3)
Exzentrische/Außermittige Belastung nicht möglich	✓
Einschwingzeit	2 s
Bauart der Waage	Einbereichswaage
Einheiten	kg lb N
Interne Messfrequenz	5 Hz
Toleranz (% von [Max])	0,5%
Wägezellen-Verbindung	4-Leiter
Max. Kriechen (15 Minuten)	4 kg
Max. Kriechen (30 Minuten)	8 kg
Voreingestellte Einheit	kg
Wägezelle Bauart	Alu

Display

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

Bauform

Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	82×48×153 mm
Abmessung Gehäuse - Breite (A)	82 mm
Abmessung Gehäuse - Tiefe (B)	48 mm
Abmessung - Gesamthöhe/ Gesamtlänge (D)	153 mm
Abmessung - innere Länge (E)	117 mm
Abmessung Öse/oben - Lochdurchmesser (F)	16 mm
Abmessung Haken/unten - Lochdurchmesser (G)	16 mm
Abmessung Öse/oben - Dicke (H)	9 mm
Abmessung Haken/unten - Dicke (I)	9 mm
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Material Lastzelle(n)	Aluminium
Lastzellen - Anzahl	1

Funktionen

Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen	✓
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
Batterie - Einzelgewicht	22,6 g
Batterie/Akku angeschlossen	nicht angeschlossen, beiliegend

KERN HCB 1T-3



Handliche Hängewaage für erhöhte Lasten

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [Min] (°C)	5 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	35 °C
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max]	80 %
Lagertemperatur [Max]	60 °C

Zulassung

CE Zeichen	✓
TÜV-geprüft	✓

Dienstleistungen

Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort	961-250
Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung	963-130H
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	215×150×85 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	0,60 kg
Bruttogewicht ca.	0,90 kg
Versandgewicht	0,88 kg
Volumengewicht	0,5 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761152762
Warennummer (Zolltarifnummer)	84238220
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



OPTION

