

KERN CH 50K100

KERN

Der Klassiker unter den Handhängewaagen – perfekt für schnelles Wiegen von erhöhten Lasten



Erstellungsdatum: 20.06.2026

Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaage
Produktgruppe	Hängewaage
Produktfamilie	CH

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)
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%
Max. Kriechen (15 Minuten)	200 g
Max. Kriechen (30 Minuten)	400 g
Voreingestellte Einheit	kg

Display

Display-Art	LCD
Display Hinterleuchtung	nein

Display Ziffernhöhe	11 mm
---------------------	-------

Bauform

Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	90×30×176,5 mm
Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	90×30×283 mm
Abmessung Gehäuse - Breite (A)	90 mm
Abmessung Gehäuse - Tiefe (B)	30 mm
Abmessung Gehäuse - Höhe/Länge (C)	176,5 mm
Abmessung - Gesamthöhe/Gesamtlänge (D)	283 mm
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Lasthaken	Stahl
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Lastzellen - Anzahl	1

Funktionen

Unterflurwägung	Keine
Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen	✓
Hold-Funktion	✓
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/Akkubetrieb	3:30 min
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
Anzahl Tasten für Bedienung	3

Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Batterie
Batterie-/Akkuart	Alkali(-Mangan)
Batterie	9 V Block
Batterieanschluss	9V Block
Batterie Betriebsdauer	80 h
Batterie-Kapazität	680 mAh
Batterie-Spannung	18 V
Anzahl Batterie-Zellen	2
Batterie - Einzelgewicht	36,5 g
Batterie - Gesamtgewicht im Artikel	36,5 g
Batterie - Aufbau/Form	Einzelne Zellen
Batterie-Kapazität (Wh)	4,95 Wh
Batterie - Lithium-Gehalt	0 g
Batterie/Akku angeschlossen	nicht angeschlossen, beiliegend

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [Min] (°C)	5 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	35 °C

KERN CH 50K100



Der Klassiker unter den Handhängewaagen – perfekt für schnelles Wiegen von erhöhten Lasten

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)	225×150×70 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	0,35 kg
Bruttogewicht ca.	0,65 kg
Versandgewicht	0,615 kg
Volumengewicht	0,5 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761027183
Warennummer (Zolltarifnummer)	84238220
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



OPTION

DAkkS