

KERN HDB 30K-2XL

KERN

Komfortable Handhängewaage für schnelles und mobiles Wiegen



Erstellungsdatum: 21.06.2026

Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaage
Produktgruppe	Hängewaage
Produktfamilie	HDB

Messsystem

Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	30 kg
Ablesbarkeit [d]	0,02 kg
Reproduzierbarkeit	0,02 kg
Linearität	± 0,06 kg
Auflösung	1.500
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	20 kg (M1)
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)	40 g
Max. Kriechen (30 Minuten)	80 g
Voreingestellte Einheit	kg

Display

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

Display Hinterleuchtung	nein
Display Ziffernhöhe	12 mm
Sprachen des Benutzerinterfaces	Englisch Symbolsprache

Bauform

Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	101×25×107 mm
Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	101×25×211 mm
Abmessung Gehäuse - Breite (A)	101,1 mm
Abmessung Gehäuse - Tiefe (B)	25,4 mm
Abmessung Gehäuse - Höhe/Länge (C)	106,9 mm
Abmessung - Gesamthöhe/Gesamtlänge (D)	210,8 mm
Abmessung Öse/oben - Lochdurchmesser (F)	5 mm
Abmessung Haken/unten - Dicke (I)	8 mm
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Lasthaken	Stahl
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Material Lastzelle(n)	Aluminium
Lastzellen - Anzahl	1

Funktionen

Unterflurwägung	Keine
Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen	✓
Hold-Funktion	✓
IP-Schutz - Lastzelle	IP65
Peak-Funktion	✓
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/Akkubetrieb	3 min
Tariefunktion	manuell (mehrmalig)
Anzahl Tasten für Bedienung	3

Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Batterie
Batterie-/Akkuart	Alkali(-Mangan)
Batterie	2×1,5 V AAA
Batterieanschluss	Batterie-Einsatz
Batterie Betriebsdauer	100 h
Batterie-Kapazität	1.200 mAh
Batterie-Spannung	1,5 V
Anzahl Batterie-Zellen	2
Batterie - Einzelgewicht	11,2 g

KERN HDB 30K-2XL

KERN

Komfortable Handhängewaage für schnelles und mobiles Wiegen

Batterie – Gesamtgewicht im Artikel	22,4 g
Batterie – Aufbau/Form	Einzelne Zellen
Batterie-Kapazität (Wh)	1,8 Wh
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	100 h
Batterie/Akku angeschlossen	nicht angeschlossen, beiliegend

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [Min] (°C)	5 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	35 °C
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max]	90 %
Lagertemperatur [Min]	-20 °C
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.	0,20 kg
Bruttogewicht ca.	0,50 kg
Versandgewicht	0,5 kg
Volumengewicht	0,5 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761201965
Warennummer (Zolltarifnummer)	84238129
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



OPTION

