PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbroschüre

04.09.2026

KERN HCB 50K20

Handliche Hängewaage für erhöhte Lasten

DEUTSCH



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

+49 7433 9933-0
info@kern-sohn.com
www.kern-sohn.com

MERKMALE

- Die Waage entspricht mit dem Prüfzeichen TÜV den Anforderungen der Norm: EN 13155 (Lose Lastaufnehmer/ Bruchsicherheit) und EN 61010-1 (Elektrische Sicherheit)
- Ideal für die schnelle Kontrollwiegung im Warenein- und -ausgang
- Unverzichtbar auch im Privatbereich zur Gewichtsbestimmung von Fischen, Wild, Früchten, Fahrradteilen, Koffern etc.
- Hold-Funktion: Zum bequemen Ablesen des Wägewerts kann die Anzeige auf verschiedene Weise „eingefroren“ werden. Entweder automatisch bei Wägestillstand oder manuell durch Drücken der Hold-Taste
- Spitzenlast-Anzeige (Peak-Hold), Messfrequenz 5 Hz
- Karabiner (Edelstahl) mit Sicherheitsverschluss und Haken (Edelstahl) serienmäßig

TECHNISCHE DATEN

- LCD-Display, Ziffernhöhe 12 mm
- Wägeeinheiten: kg, lb, N
- Lochdurchmesser Lastaufnahme 14 mm
- Gesamtabmessungen B×T×H 82×43×153 mm
- Startbereit: Batterien inklusive, 3×1.5 V AA, Betriebsdauer bis zu 300 h
- Nettogewicht ca. 0,30 kg
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich 5 °C/35 °C

HAUPTANWENDUNGSBEREICHE

- Bauwesen und Baustellen
- Lagerlogistik
- Werkstätten
- Lebensmittelindustrie
- Jagd
- Kleintierwägungen
- Kleintierzucht

PIKTOGRAMME

Standard



Option



MODELLÜBERSICHT

Modell	Wägebereich	Ablesbarkeit	Nettogewicht
	[Max]	[d]	ca.
HCB 20K10	20 kg	0,01 kg	0,30 kg
HCB 50K100	50 kg	0,1 kg	0,30 kg
HCB 50K20	50 kg	0,02 kg	0,30 kg
HCB 99K50	99 kg	0,05 kg	0,30 kg
HCB 100K200	100 kg	0,2 kg	0,30 kg
HCB 200K100	200 kg	0,1 kg	0,30 kg
HCB 200K500	200 kg	0,5 kg	0,30 kg
HCB 0.5T-3	500 kg	1 kg	0,40 kg
HCB 1T-3	1000 kg	2 kg	0,60 kg

ZUBEHÖR

Modell	Beschreibung
366-78	Prüfgewicht 366-78 (OIML-Klasse M3, Nennwert 20 kg, Block Eco, Gusseisen lackiert)
HCB-A01	Karabiner HCB-A01
HCB-A02	Haken HCB-A02
YHA-06	Haken für Kranwaage YHA-06
YSC-04	Schäkel für Kranwaage YSC-04

DIENSTLEISTUNGEN

Modell	Beschreibung
961-248	Justage auf Aufstellungsort 961-248 (Nicht in Verbindung mit Eichung)
963-128H	DAkkS-Kalibrierschein 963-128H
969-517	Bestätigung der Herstellerspezifikation (nur in Verbindung mit DAkkS-Kalibrierschein) 969-517
970-012	Garantieverlängerung (+ 2 Jahre) 970-012

KERN Piktogramm-Übersicht

	Externe Justage: Einstellen der Genauigkeit durch externes Justiergewicht
	Einheiten umschaltbar z. B. auf nicht-metrische Einheiten
	Hold-Funktion: Bei unruhigen Wägebedingungen wird durch Mittelwertbildung ein stabiler Wägewert errechnet
	Batterie-Betrieb: Für Batterie-Betrieb vorbereitet
	Wägeprinzip Dehnungsmessstreifen: Elektrischer Widerstand auf einem elastischen Verformungskörper
	Paketversand per Kurierdienst: Die Dauer der internen Produktbereitstellung beträgt einen Tag
	Akkreditierte Kalibrierung (DKD): Die Dauer der akkreditierten Kalibrierung beträgt 3 Arbeitstage