PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbroschüre

04.09.2026

KERN HCN 50K100IP

Robuste und kompakte Hängewaage mit hohem Schutzgrad gegen Staub- und Spritzwasser

DEUTSCH



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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







DEUTSCH

MERKMALE

- Die Waage entspricht mit dem Prüfzeichen TÜV den Anforderungen der Norm: EN 13155 (Lose Lastaufnehmer/ Bruchsicherheit) und EN 61010-1 (Elektrische Sicherheit)
- Gehäuse Edelstahl, IP65-Schutz gegen Staub und Spritzwasser
- 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)
- Interne Messfrequenz: 5 Hz
- Karabiner (Edelstahl) mit Sicherheitsverschluss serienmäßig
- Haken (Edelstahl) serienmäßig

TECHNISCHE DATEN

- LCD-Display, Ziffernhöhe 12 mm
- Zweitanzeige an der Waagenrückseite
- Lochdurchmesser Lastaufnahme ca. 14 mm
- Startbereit: Batterien inklusive, 2×1.5 V AA, Betriebsdauer bis zu 300 h
- Wägeeinheiten: kg, lb, N
- Gesamtabmessungen B×T×H 96×48×179 mm
- Nettogewicht ca. 0,50 kg
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich 5 °C/35 °C

HAUPTANWENDUNGSBEREICHE

- Lebensmittelindustrie
- Fischerei
- Bauwesen und Baustellen
- Lagerlogistik
- Landwirtschaft und Forstwirtschaft

PIKTOGRAMME

Standard



Option



MODELLÜBERSICHT

Modell	Wägebereich	Ablesbarkeit	Nettogewicht
	[Max]	[d]	ca.
HCN 50K100IP	50 kg	0,1 kg	0,50 kg
HCN 100K200IP	100 kg	0,2 kg	0,50 kg
HCN 200K500IP	200 kg	0,5 kg	0,50 kg

DEUTSCH

ZUBEHÖR

Modell	Beschreibung
356-79	Prüfgewicht 356-79 (OIML-Klasse M2, Nennwert 50 kg, Block Eco, Gusseisen lackiert)
HCB-A01	Karabiner HCB-A01
HCB-A02	Haken HCB-A02

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
	Staub- und Spritzwasserschutz IP65
	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