PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbroschüre

04.09.2026

KERN HCD 60K-2

Hochauflösende Kranwaage für Lasten bis 60 kg

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)
- Vollwertige Kranwaage für untere bis mittlere Lastbereiche. Die massive Ausführung sorgt für ein Plus an Sicherheit (TÜV geprüft). Dank des großen LCD-Displays und der serienmäßig mitgelieferten Fernbedienung auch aus größerer Entfernung sicher abzulesen und zu bedienen
- Hohe Mobilität: Dank Batteriebetrieb/Akkubetrieb (optional) und kompakter, leichter Bauweise geeignet zum Einsatz an mehreren Standorten (Produktion, Lager, Versand etc.)
- Batterieladestandsanzeige, optisch durch LED
- 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
- Tarieren: Rücksetzen der Anzeige auf „0“ bei belasteter Waage. Jetzt werden entnommene bzw. hinzugefügte Lasten direkt angezeigt
- Großes, kontrastreiches Display erleichtert das Ablesen
- Stand-by-Funktion: Automatische Abschaltung der Anzeige nach 5 min ohne Laständerung. Automatische Aktivierung bei beliebigem Tastendruck
- Haken mit Sicherheitsverschluss, drehbar
- Schäkel und Haken aus vernickeltem Stahl
- Infrarot-Fernbedienung serienmäßig, Reichweite bis zu 20 m, B×T×H 65×24×100 mm, Batterien inklusive

TECHNISCHE DATEN

- Hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 28 mm
- Startbereit: Batterien inklusive, 4×1.5 V AA, Betriebsdauer bis zu 100 h
- Präzision: 0,2% von [Max]
- Wägeeinheiten: kg, lb, N
- Gesamtabmessungen B×T×H 150×79×276 mm
- Nettogewicht ca. 1,2 kg
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich 5 °C/40 °C

HAUPTANWENDUNGSBEREICHE

- Lagerlogistik
- Industrie und Produktion
- Bauwesen und Baustellen
- Energie- und Rohstoffindustrie
- Schrott- und Recylingindustrie

PIKTOGRAMME

Standard

Option

DEUTSCH

MODELLÜBERSICHT

Modell	Wägebereich [Max]	Ablesbarkeit [d]	Nettogewicht ca.
HCD 60K-2	60 kg	0,02 kg	1,2 kg
HCD 100K-2D	60 kg; 150 kg	0,02 kg; 0,05 kg	1,2 kg
HCD 100K-2	150 kg	0,05 kg	1,2 kg
HCD 300K-2D	150 kg; 300 kg	0,05 kg; 0,1 kg	1,2 kg
HCD 300K-1	300 kg	0,1 kg	1,2 kg

ZUBEHÖR

Modell	Beschreibung
346-79	Prüfgewicht 346-79-2023a (OIML-Klasse M1, Nennwert 50 kg, Block Eco, Gusseisen lackiert)
HCD-A01	Akku HCD-A01 (NiMH)

DIENSTLEISTUNGEN

Modell	Beschreibung
961-249	Justage auf Aufstellungsort 961-249 (Nicht in Verbindung mit Eichung)
963-129H	DAkkS-Kalibrierschein 963-129H
969-517	Bestätigung der Herstellerspezifikation (nur in Verbindung mit DAkkS-Kalibrierschein) 969-517
970-013	Garantieverlängerung (+3 Jahre) 970-013

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
1 DAY	Paketversand per Kurierdienst: Die Dauer der internen Produktbereitstellung beträgt einen Tag
	Akku-Betrieb: Wiederaufladbares Set
DAkkS	Akkreditierte Kalibrierung (DKD): Die Dauer der akkreditierten Kalibrierung beträgt 3 Arbeitstage

DEUTSCH