PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbroschüre

04.09.2026

KERN NIB 300K-1

Kompakte und robuste Durchfahrwaage – besonders mobil dank Handgriff, Rollen und leichter Bauweise

DEUTSCH



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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







ANWENDUNGSBEISPIEL



MERKMALE

- Durchfahrwaagen ermöglichen das genaue Verwiegen von Waren während eines Produktionsprozesses, ohne dass umgeladen werden muss. So kann der Wägevorgang perfekt in den Arbeitsfluss integriert werden und es entstehen keine nennenswerten Zeitverluste. Ideal zum schnellen Wiegen von z. B. Drahtkastenwagen, Wäschewagen, Etagenwagen, Containerwagen, Magazinwagen, Transportkarren, Transportkoffern, Hubwagen, Rollbehältern, Mülltonnen etc.
- Niedrige Bauhöhe der Plattform sowie integrierte Auffahrrampen an beiden Seiten erleichtern das Auffahren
- Wägebrücke: Stahl, pulverbeschichtet, 4 silikonbeschichtete Aluminium-Wägezellen, Staub- und Spritzwasserschutz IP67
- Libelle zum exakten Nivellieren der Waage serienmäßig
- Waage kann mittels Rollen und Haltegriff bequem transportiert und platzsparend verstaut werden
- Wandhalterung zur Wandmontage des Auswertegeräts serienmäßig, nur für Modelle ohne Stativ
- Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten

TECHNISCHE DATEN

- Großes, hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Abmessungen Wägefläche, Stahl, pulverbeschichtet, B×T 800×800 mm (Ohne Rampen)
- Bauhöhe im Durchfahrbereich: 40 mm
- Gehäuseabmessungen B×T×H 1100×1000×80 mm
- Abmessungen Auswertegerät B×T×H 235×114×51 mm
- Kabellänge Auswertegerät ca. 5 m
- Batteriebetrieb möglich, 4×1.5 V AA nicht im Lieferumfang enthalten, Betriebsdauer bis zu 60 h
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich -10 °C/40 °C

HAUPTANWENDUNGSBEREICHE

- Lager
- Lagerlogistik
- Kommissionierung
- Industrielle Anwendungen

PIKTOGRAMME

Standard



Option



MODELLÜBERSICHT

Modell	Wägebereich [Max]	Ablesbarkeit [d]	Kabellänge	Abmessungen Wägefläche	Nettogewicht ca.
NIB 300K-1	300 kg	0,1 kg	5 m	800×800 mm	40 kg
NIB 600K-2	600 kg	0,2 kg	5 m	800×800 mm	40 kg

ZUBEHÖR

Modell	Beschreibung
EOB-A02B	Stativ EOB-A02B, Stativhöhe ca. 1000 mm
EOB-A04B	Arbeitsschutzhaube EOB-A04B
EOB-A04BS05	Arbeitsschutzhaube EOB-A04BS05, Lieferumfang 5 Stück
EOC-A04	Wandhalterung zur Wandmontage des Auswertegeräts EOC-A04
YKA-16	Steckernetzteil YKA-16 (9V, 100mA | 100 V - 240 V | EURO, AUS, UK, US, CH)

DIENSTLEISTUNGEN

Modell	Beschreibung
961-249	Justage auf Aufstellungsort 961-249 (Nicht in Verbindung mit Eichung)
963-129	DAkkS-Kalibrierschein 963-129
965-403	Kabelverlängerung 965-403 (< 4 m)
965-404	Kabelverlängerung 965-404 (4–7 m)
965-405	Kabelverlängerung 965-405 (7–20 m)
969-517	Bestätigung der Herstellerspezifikation (nur in Verbindung mit DAkkS-Kalibrierschein) 969-517

DEUTSCH

Modell	Beschreibung
970-104	Garantieverlängerung (+ 2 Jahre) 970-104

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
	Plattform: Staub- und Spritzwasserschutz IP67
	Wägezelle: Staub- und Spritzwasserschutz IP67
	Batterie-Betrieb: Für Batterie-Betrieb vorbereitet
	Universal-Steckernetzteil: Mit Universaleingang und optionalen Eingangsstecker-Adaptern für EU, CH, GB oder EU, CH, GB, US oder EU, CH, GB, US, AUS
	Wägeprinzip Dehnungsmessstreifen: Elektrischer Widerstand auf einem elastischen Verformungskörper
	Palettenversand per Spedition: Die Dauer der internen Produktbereitstellung beträgt drei Tage
	Akkreditierte Kalibrierung (DKD): Die Dauer der akkreditierten Kalibrierung beträgt 3 Arbeitstage