PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbroschüre

04.09.2026

KERN UIB 600K-1

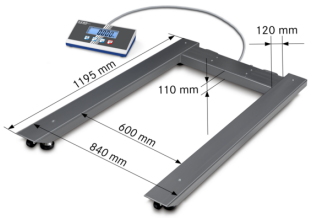
Palettenwaage mit Stahl-Lastaufnahme (IP67) und top Preis-Leistungs-Verhältnis

DEUTSCH

KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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



ANWENDUNGSBEISPIEL

DEUTSCH

MERKMALE

- Hohe Mobilität: Dank Batteriebetrieb und kompakter, leichter Bauweise geeignet zum Einsatz an mehreren Standorten
- Lastaufnahme: Stahl, pulverbeschichtet, 4 silikonbeschichtete Aluminium-Wägezellen, Staub- und Spritzwasserschutz IP67
- Waage kann mittels Rollen und Haltegriff bequem transportiert und platzsparend verstaut werden
- Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten

TECHNISCHE DATEN

- Großes, hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 25 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
- Nettogewicht ca. 44 kg
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich -10 °C/40 °C

HAUPTANWENDUNGSBEREICHE

- Produktion
- Verpackungsindustrie
- Logistik und Versand

PIKTOGRAMME

Standard

Option

MODELLÜBERSICHT

Modell	Wägebereich [Max]	Ablesbarkeit [d]	Kabellänge	Abmessungen Wägefläche	Nettogewicht ca.
UIB 600K-1	600 kg	0,2 kg	5 m	1195×840 mm	44 kg
UIB 1.5T-4	1500 kg	0,5 kg	5 m	1195×840 mm	46 kg
UIB 3T-3	3000 kg	1 kg	5 m	1195×840 mm	55 kg

DEUTSCH

ZUBEHÖR

Modell	Beschreibung
BFB-A03	Anschlusskabel BFB-A03, Kabellänge ca. 15 m
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)
YKA-20	Steckernetzteil YKA-20 (12V, 1000mA | 100V-240V AC 50/60Hz 0.4 Amax | EURO, UK, US)

DIENSTLEISTUNGEN

Modell	Beschreibung
961-250	Justage auf Aufstellungsort 961-250 (Nicht in Verbindung mit Eichung)
963-130	DAkkS-Kalibrierschein 963-130
969-517	Bestätigung der Herstellerspezifikation (nur in Verbindung mit DAkkS-Kalibrierschein) 969-517
970-105	Garantieverlängerung (+ 2 Jahre) 970-105

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
LC IP 67	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
3 DAYS	Palettenversand per Spedition: Die Dauer der internen Produktbereitstellung beträgt drei Tage
DAkkS	Akkreditierte Kalibrierung (DKD): Die Dauer der akkreditierten Kalibrierung beträgt 3 Arbeitstage

DEUTSCH