PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

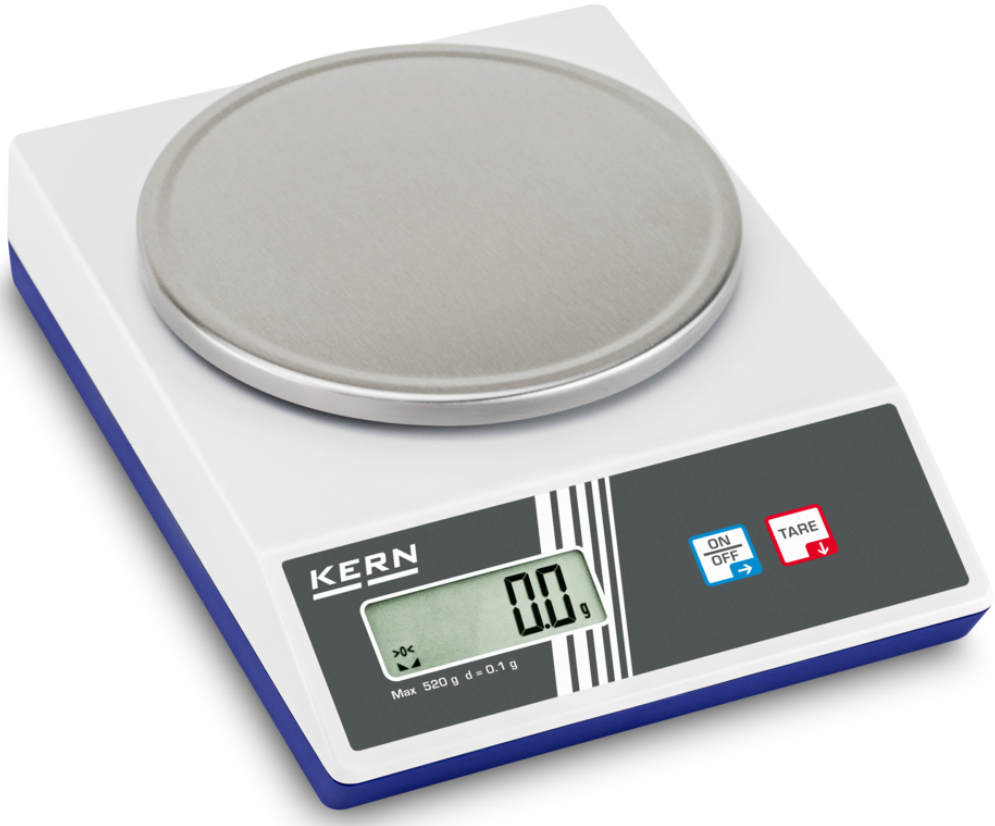
Produktbroschüre

05.09.2026

KERN EIB 500-1

Kompaktwaage für Schule und Industrie

DEUTSCH



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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



DEUTSCH

MERKMALE

- Einfache und komfortable 2-Tasten-Bedienung, dadurch auch gut für den Schul- und Lehrbetrieb geeignet
- Wägeplatte mit Edelstahl-Oberfläche, hygienisch und leicht zu reinigen, geeignet für das Wiegen organischer Stoffe
- ESD-Ableitung: Statisch aufgeladene Wägegüter, wie z. B. Kunststoffteile, werden kontrolliert entladen, um störende Einflüsse auf das Wägeergebnis zu reduzieren
- Besonders flache Bauweise
- Sicheres und rutschfreies Aufstellen durch Gummifüße
- Startbereit: Batterien für den mobilen Einsatz inklusive, alternativ Stromversorgung über USB-C
- Verpackungsfolie biologisch abbaubar

TECHNISCHE DATEN

- Großes LCD-Display, Ziffernhöhe
- Abmessungen Wägefläche, Edelstahl, Kunststoff, ⌀ 150 mm
- Gesamtabmessungen B×T×H 170×235×50 mm
- Batteriebetrieb, 4×1.5 V AA serienmäßig, Betriebsdauer bis zu 75 h. Integrierte AUTO-OFF Funktion zur Batterieschonung
- Nettogewicht ca. 0,75 kg
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich 5 °C/35 °C

HAUPTANWENDUNGSBEREICHE

- Schulen
- Universitäten
- Leicht industrielle Anwendungen

PIKTOGRAMME

Standard



Option



MODELLÜBERSICHT

Modell	Wägebereich [Max]	Ablesbarkeit [d]	Reproduzierbarkeit	Linearität	Abmessungen Wägefläche
EIB 500-1	520 g	0,1 g	0,1 g	± 0,2 g	150 mm
EIB 1000-1	1200 g	0,1 g	0,1 g	± 0,3 g	150 mm
EIB 2000-0	2200 g	1 g	1 g	± 2 g	150 mm

ZUBEHÖR

Modell	Beschreibung
347-09	Prüfgewicht 347-09 (OIML-Klasse M1, Nennwert 500 g, Knopf, Edelstahl feingedreht)
FS-E06	USB 3.0 Kabel FS-E06
FS-E07	Steckernetzteil EURO FS-E07

DIENSTLEISTUNGEN

Modell	Beschreibung
961-247	Justage auf Aufstellungsort 961-247 (Nicht in Verbindung mit Eichung)
963-127	DAkkS-Kalibrierschein 963-127
969-517	Bestätigung der Herstellerspezifikation (nur in Verbindung mit DAkkS-Kalibrierschein) 969-517
970-011	Garantieverlängerung (+3 Jahre) 970-011

KERN Piktogramm-Übersicht

	Externe Justage: Einstellen der Genauigkeit durch externes Justiergewicht
	Einheiten umschaltbar z. B. auf nicht-metrische Einheiten
	Unterflurwägung: Möglichkeit der Lastaufnahme an der Waagen-Unterseite
	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
	Universal-Steckernetzteil: Mit Universaleingang und optionalen Eingangsstecker-Adaptern für EU, CH, GB oder EU, CH, GB, US oder EU, CH, GB, US, AUS
	Akkreditierte Kalibrierung (DKD): Die Dauer der akkreditierten Kalibrierung beträgt 3 Arbeitstage