

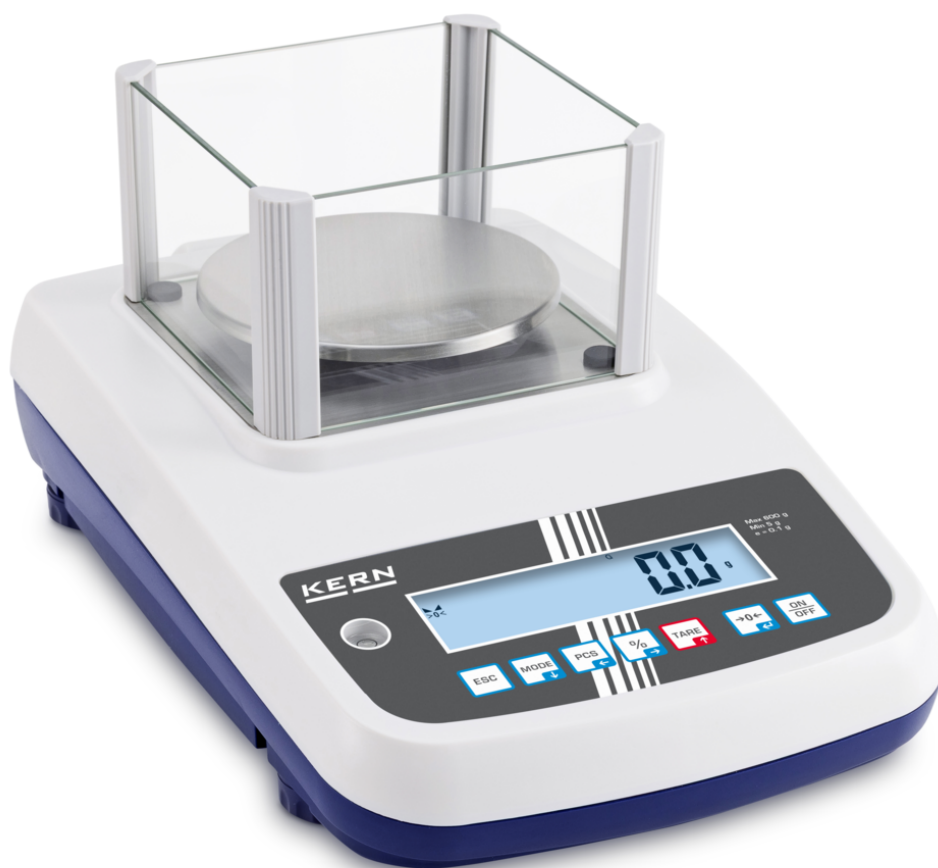
Produktbroschüre

08.08.2026

KERN EWJ 600-1M

Präzisionswaage mit Kundendisplay – ideal für Juweliere und den Goldhandel, für eichpflichtige Anwendungen ab 5 g, optional mit Eichung

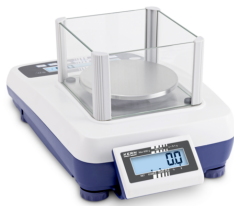
DEUTSCH



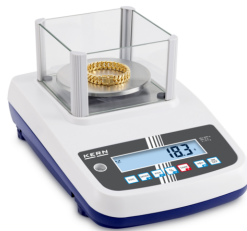
KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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



ANWENDUNGSBEISPIEL



DEUTSCH

MERKMALE

- Ausgelegt für den Einsatz in offenen Verkaufsstellen gemäß den gesetzlichen Anforderungen
- Das integrierte Kundendisplay auf der Waagenrückseite und die Anzeige ohne Hilfsanzeigeeinrichtung (e = d) sorgen für gesetzeskonforme und transparente Wägungen direkt am Verkaufsplatz
- Hinweis für eichpflichtige Anwendungen: Die Mindestlast (Min) beträgt 5 g. Messergebnisse unterhalb dieser Mindestlast dürfen im geschäftlichen Verkehr nicht als Grundlage für den Verkauf oder die Preisermittlung verwendet werden
- Wiegen mit Toleranzbereich (Checkweighing): Ein optisches und akustisches Signal unterstützt das Portionieren, Dosieren oder Sortieren
- Einheitliche, komfortable KERN Bedienphilosophie: Alle Hauptfunktionen haben eine eigene Taste auf dem Bedienfeld
- Kapazitätsanzeige: Eine ansteigende Bargraph-Anzeige zeigt den noch verfügbaren Wägebereich an
- Windschutz serienmäßig, Wägeraum B×T×H 134×128×80 mm, abnehmbar
- Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten

HAUPTANWENDUNGSBEREICHE

- Juweliere
- Goldhandel

BITTE BEACHTEN SIE FÜR IHRE BESTELLUNG

- Für eichpflichtige Anwendung Eichung (Konformitätsbewertung nach NAWI 2014/31/EU) bitte gleich mitbestellen, eine nachträgliche Erreichung ist nicht möglich. Für die Eichung benötigen wir die vollständige Adresse des Aufstellungsortes
- Hinweis für eichpflichtige Anwendungen: Die Mindestlast (Min) beträgt 5 g. Messergebnisse unterhalb dieser Mindestlast dürfen im geschäftlichen Verkehr nicht als Grundlage für den Verkauf oder die Preisermittlung verwendet werden

PIKTOGRAMME

Standard



Option



Factory



MODELLÜBERSICHT

Modell	Wägebereich	Ablesbarkeit	Eichwert	Mindestlast	Reproduzierbarkeit	Linearität	Abmessungen Wägefläche
	[Max]	[d]	[e]	[Min]			
EWJ 600-1M	600 g	0,1 g	0,1 g	5 g	0,1 g	± 0,3 g	120 mm

ZUBEHÖR

Modell	Beschreibung
EWJ-A04	Arbeitsschutzhaube EWJ-A04
EWJ-A04S05	Arbeitsschutzhaube EWJ-A04S05, Lieferumfang 5 Stück
EWJ-A06	Akku EWJ-A06 (Li-Ion, 7,4 V, 2.600 mAh)
YKA-11	Steckernetzteil YKA-11 (12 V, 500 mA 100-240V~ 50/60Hz 190mA EURO, AUS, UK, US, CH)
YPS-03	Antivibrationstisch YPS-03
YPS-04	Antivibrationsplatte KERN YPS-04 (400×450×60 mm, 30 kg)
YPS-05	Antivibrationsplatte KERN YPS-05 (565×450×60 mm, 42 kg)

DIENSTLEISTUNGEN

Modell	Beschreibung
963-127	DAkKS-Kalibrierschein 963-127
965-216	Eichung / Konformitätsbewertung nach NAWI (2014/31/EU) 965-216
969-517	Bestätigung der Herstellerspezifikation (nur in Verbindung mit DAkKS-Kalibrierschein) 969-517
970-017	Garantieverlängerung (+3 Jahre) 970-017

KERN Piktogramm-Übersicht

	Interne Justage: Einstellen der Genauigkeit durch internes Justiergewicht
	Stückzählen: Referenzstückzahlen wählbar. Anzeigenumschaltung von Stück auf Gewicht
	Prozentbestimmung: Feststellen der Abweichung in % vom Sollwert (100 %)
	Messen mit Toleranzbereich (Checkweighing): Oberer und unterer Grenzwert programmierbar, z. B. zum Sortieren, Portionieren oder zur Messung von Beschichtungen oder Materialstärken. Der Vorgang wird durch ein akustisches und/oder optisches Signal unterstützt
	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
	Paketversand per Kurierdienst: Die Dauer der internen Produktbereitstellung beträgt einen Tag
	Akku-Betrieb: Wiederaufladbares Set
	Akkreditierte Kalibrierung (DKD): Die Dauer der akkreditierten Kalibrierung beträgt 3 Arbeitstage
	Konformitätsbewertung: Die Dauer der Konformitätsbewertung beträgt 3 Arbeitstage