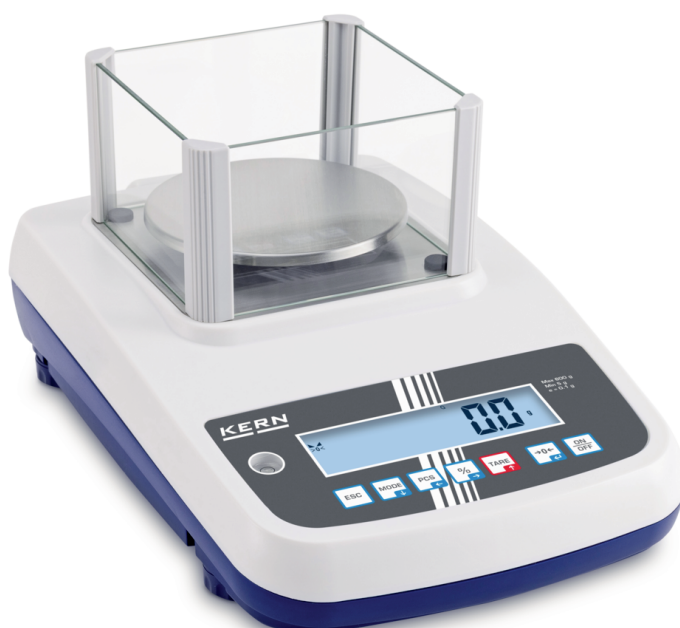


PRODUKTBROSCHÜRE

KERN EWJ 600-1M

Datum: 22.02.2026

DEUTSCH



Präzisionswaage mit Kundendisplay – ideal für Juweliere und den Goldhandel, optional mit Eichung

KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

Telefon : +49 7433 9933-0
Fax : +49 7433 9933-149
E-Mail : info@kern-sohn.com
Web : www.kern-sohn.com



Scannen Sie hier für
weitere Informationen

PRODUKT-SCHAUFENSTER



DEUTSCH

BESCHREIBUNG

- 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 Verkaufsort
- 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

SPEZIFIKATIONEN

Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen

Modell-Artikel-Code	EWJ 600-1M
Modell-Reihe	EWJ
Sortiment	KERN
Produkt Segment	Laborwaagen
Produktgruppe	Präzisionswaagen
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel
EAN-Code (Modell)	404576 1492837
Zolltarifnummer	84238 129
CE Label	yes
Herkunftsland	CN
Produktlinie	KERN-Vorgaben an Lieferant

Technische Daten - Primär

Wägebereich	600 g
Ablesbarkeit	0,1 g
Reproduzierbarkeit	0,1 g
Linearität	± 0,3 g
Minimales Stückgewicht	2 g
Wägefläche (d)	120 mm

Technische Daten - Konstruktion

Gehäuseabmessungen (BxTxH)	220×340×90 mm
Libelle	yes
Material-Wägeplatte	Edelstahl
Drehbare Schraubenfüße	yes

Material des Gehäuses	Kunststoff
Abmessungen der Wägeplatte (Durchmesser)	120 mm
Material Windschutz	Kunststoff,Glas
IP-Schutz-Anzeige	kein IP-Schutz
IP-Schutz Wägezelle	IP65

Technische Daten - Anzeige

Höhe des Displays	21 mm
Hintergrundbeleuchtung	ja

Technische Daten - Spannungsversorgung

Netzadapter/Adapter enthalten	CH;EURO;UK;US
Aufladezeit	6,5 h
Eingangsspannung	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Betriebszeit (Hintergrundbeleuchtung aus)	57 h
Wiederaufladbare Batterie	Akku optional - intern

Technische Daten - Messsystem

Kalibrierungsmethode	Justierung mit internem Gewicht (automatisch)
Mindestgewicht (USP)	200 g
Stabilisierungszeit unter Laborbedingungen	2 s
Tara-Bereich	599,9 g
Anwärmzeit	30 min

Technische Daten - Umweltbedingungen

Maximale Luftfeuchtigkeit	80 %
Maximale Betriebstemperatur	40 °C
Minimale Umgebungstemperatur	0 °C

Technische Daten - Verpackung & Versand

Abmessungen Verpackung (B×T×H)	410×295×275 mm
Bruttogewicht	3,6 kg
Nettogewicht	3,2 kg
Versandart	Paketsdienst
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Papier	0 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton	563 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Kunststoff	0 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Styropor	151 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Glas	0 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Holz	0 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Schaumstoff	0 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Metall	0 g
Lieferzeiten	1 d

Technische Daten - Zählraten

Auflösung der Zählung	3000
Minimales Stückgewicht bei Stückzählung (Labor)	200 mg

Technische Daten - Verifizierung

Eichwert (e)	0,1 g
Mindestlast (Min)	5 g
Eichung durch KERN möglich	yes
Eichgültigkeitsklasse	II

Optionale Dienstleistungen

DAkkS Kalibrierung	963-127
Eichung	965-216

FUNKTIONEN

Standard
      
Option
 
Factory


ZUBEHÖR

Modell	Beschreibung
EWJ-A04	Arbeitsschutzhaube KERN EWJ-A04
YKA-11	Netzteil KERN YKA-11
EWJ-A04S05	Arbeitsschutzhaube KERN EWJ-A04S05
YPS-03	Antivibrationstisch YPS-03
YPS-05	Antivibrationsplatte KERN YPS-05
EWJ-A06	Akkubetrieb intern KERN EWJ-A06

DIENSTLEISTUNGEN

Modell	Beschreibung
EWJ-A04	Arbeitsschutzhaube KERN EWJ-A04
YKA-11	Netzteil KERN YKA-11
EWJ-A04S05	Arbeitsschutzhaube KERN EWJ-A04S05
YPS-03	Antivibrationstisch YPS-03
YPS-05	Antivibrationsplatte KERN YPS-05
EWJ-A06	Akkubetrieb intern KERN EWJ-A06

ERSATZTEILE

Modell	Beschreibung
EWJ-A04	Arbeitsschutzhaube KERN EWJ-A04
YKA-11	Netzteil KERN YKA-11
EWJ-A04S05	Arbeitsschutzhaube KERN EWJ-A04S05
YPS-03	Antivibrationstisch YPS-03
YPS-05	Antivibrationsplatte KERN YPS-05
EWJ-A06	Akkubetrieb intern KERN EWJ-A06

ANDERE MODELLE IN DIESER PRODUKTFAMILIE

Modell	Wägebereich	Ablesbarkeit	Reproduzierbarkeit	Linearität	Minimales Stückgewicht	Wägefläche (d)
EWJ 300-3H-2024a	300 g	0,001 g	0,002 g	± 0,005 g	20 mg	80 mm
EWJ 6000-1SM-2024a	6000 g	0,1 g	0,1 g	± 0,3 g	1 g	155×145 mm

Modell	Wägebereich	Ablesbarkeit	Reproduzierbarkeit	Linearität	Minimales Stückgewicht	Wägefläche (d)
<u>EWJ 3000-2</u>	3000 g	0,01 g	0,03 g	± 0,05 g	200 mg	135 mm
<u>EWJ 300-3</u>	300 g	0,001 g	0,003 g	± 0,005 g	20 mg	80 mm
<u>EWJ 300-3H</u>	300 g	0,001 g	0,003 g	± 0,005 g	20 mg	80 mm
<u>EWJ 6000-1M</u>	6000 g	0,1 g	0,1 g	± 0,3 g	1 g	155×145 mm
<u>EWJ 6000-1SM</u>	6000 g	0,1 g	0,1 g	± 0,3 g	1 g	155×145 mm
<u>EWJ 600-2M</u>	600 g	0,01 g	0,01 g	± 0,03 g	200 mg	120 mm
<u>EWJ 600-2SM</u>	600 g	0,01 g	0,01 g	± 0,03 g	200 mg	120 mm
<u>EWJ 600-3</u>	600 g	0,001 g	0,003 g	± 0,005 g	20 mg	120 mm
<u>EWJ 6000-2</u>	6000 g	0,01 g	0,07 g	± 0,1 g	100 mg	155×145 mm
<u>EWJ 600-1M</u>	600 g	0,1 g	0,1 g	± 0,3 g	2 g	120 mm