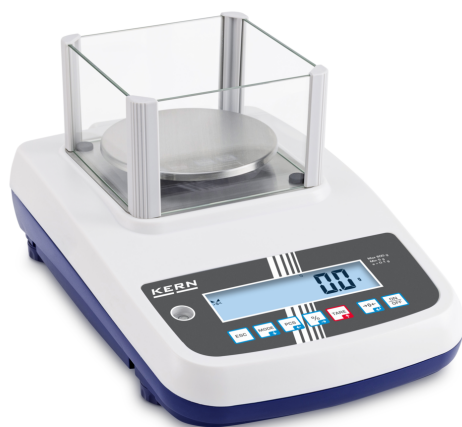


KERN EWJ 600-1M

KERN

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



Erstellungsdatum: 23.06.2026

Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaage
Produktgruppe	Präzisionswaage
Produktfamilie	EWJ

Messsystem

Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	600 g
USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%)	200 g
Ablesbarkeit [d]	0,1 g
Justierautomatik Standard Zeitintervall	2 h
Reproduzierbarkeit	0,1 g
Linearität	± 0,3 g
Mindestlast [Min] (eichfähig)	5 g
Auflösung	6.000
Tarierbereich	599,9 g
Justiermöglichkeiten	Justierung mit internem Gewicht (automatisch)
Einschwingzeit	2 s
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,3 g
Konformitätsbewertung möglich	✓
Bauart der Waage	Einbereichswaage
Einheiten	g
Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet)	g
Voreingestellte Einheit	g
Wägezelle Bauart	Alu IP65 Silikonbeschichtet

Display

Display-Art	LCD
Display Hinterleuchtung	ja
Display Größe	129 x 27
Display Segmente	7
Display Ziffernhöhe	21 mm
Sprachen des Benutzerinterfaces	Englisch Symbolsprache

Bauform

Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	220×340×90 mm
Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	220×340×180 mm
Abmessungen rechteckiger Windschutz - Innen (B×T×H)	134×128×80 mm
Abmessungen rechteckiger Windschutz - Außen (B×T×H)	144×139×81 mm
Abmessungen Wägefläche (Ø)	120 mm
Abmessungen Wägefläche	120 mm
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Plattform	Edelstahl
Material Windschutz	Kunststoff, Glas
Material Lastzelle(n)	Aluminium
Libelle	✓
Fußschrauben drehbar	✓
Transportsicherung - Anzugsmoment	0,1 Nm

Funktionen

PreTare-Funktion	✓
Prozentbestimmung	✓
Toleranzwägung	✓
Toleranzwägung - Signalart	akustisch optisch
Kapazitätsanzeige	✓
Zählfunktion	✓
Zählauflösung (unter Laborbedingungen)	3.000
Zähl-Referenzgewicht eingebbar	✓
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	200 mg
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	2 g
Mögliche Referenzstückzahl(en)	5, 10, 20, 50, free, Input
Hold-Funktion	✓

KERN EWJ 600-1M



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

IP-Schutz - Anzeige	kein IP-Schutz
IP-Schutz - Lastzelle	IP65
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	5 min
	2 min
	1 min
	30 min
	60 min
Tarierfunktion	30 s
	manuell (einmalig und mehrmalig)
Anzahl Tasten für Bedienung	7

Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
Netzteil Art	Steckernetzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO
	UK
	US
	CH
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO
	AUS
	UK
	US
Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	CH
	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Stromversorgung abnehmbar	abnehmbar
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	12 V, 500 mA
Strombuchse für Netzteil	Hohlstecker, innen Plus, Ø außen 5.5 mm, Ø innen 2.1 mm, lang 9.5 mm
Batterie-/ Akkuart	Li-Ion
Batterieanschluss	2 pol Wannenstecker
Batterie-Kapazität	220 mAh
Batterie-Spannung	3 V
Anzahl Batterie-Zellen	1
Batterie - Einzelgewicht	2,9 g
Batterie - Gesamtgewicht im Artikel	1740 g
Batterie-Kapazität (Wh)	0,66 Wh
Batterie - Lithium-Gehalt	64 mg
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	32 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	57 h
Akku Ladezeit	6,5 h
Akku optional	Akku optional - intern

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [Min] (°C)	0 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	40 °C
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max]	80 %

Zulassung

CE Zeichen	✓
Konformitätsbewertung ab Werk möglich	✓
Eichklasse / Genauigkeitsklasse	II
Eichwert [e]	0,1 g

Dienstleistungen

Artikelnummer für Konformitätsbewertung (Eichung)	965-216
Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung	963-127
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	410×295×275 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	3,2 kg
Bruttogewicht ca.	3,6 kg
Versandgewicht	6,7 kg
Volumengewicht	6,7 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761492837
Warennummer (Zolltarifnummer)	84238129
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

KERN EWJ 600-1M

KERN

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

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

