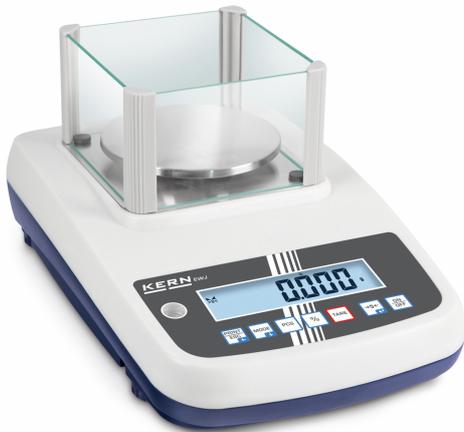


KERN EWJ 600-3

KERN

Hochwertige Präzisionswaage mit interner Justierautomatik



Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaage
Produktgruppe	Präzisionswaage
Produktfamilie	EWJ

Messsystem

Bauart der Waage	Einbereichswaage
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	600 g
Ablesbarkeit [d]	0,001 g
Auflösung	600.000
Linearität	± 0,005 g
Reproduzierbarkeit	0,003 g
Voreingestellte Einheit	g

Einheiten	g
	gn
	dwt
	tl (Tw)
	tl (HK)
	ozt
	tl (Singap, Malays)
	ct
	mo
	lb
	oz
	ffa
	tol
	m

USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%) 6 g

Justiermöglichkeiten Justierung mit internem Gewicht (automatisch)

Empfohlenes Justiergewicht 600 g (E2)

Mögliche Justierpunkte	200 g; 400 g; 600 g
Justierautomatik Standard Zeitintervall	2 h
Einschwingzeit	6 s
Anwärmzeit	4 h
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,004 g
Max. Kriechen (15 Minuten)	10 mg
Max. Kriechen (30 Minuten)	20 mg
Wägezelle Bauart	Alu IP65 Silikon- beschichtet

Zulassung

CE Zeichen ✓

Display

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

Bauform

Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	220×340×105 mm
Abmessungen rechteckiger Windschutz - Innen (B×T×H)	134×128×80 mm
Abmessungen rechteckiger Windschutz - Außen (B×T×H)	144×139×81 mm
Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	220×340×180 mm
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Plattform	Edelstahl
Material Windschutz	Kunststoff, Glas
Abmessungen Wägefläche (Ø)	120 mm
Transportsicherung - Anzugsmoment	0,1 Nm
Material Lastzelle(n)	Aluminium
Fußschrauben drehbar	✓
Libelle	✓

Funktionen

Anzahl Tasten für Bedienung	7
	5 min
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	2 min
	1 min
	30 min

KERN EWJ 600-3

Hochwertige Präzisionswaage mit interner Justierautomatik

	60 min 30 s	
Kapazitätsanzeige	✓	
PreTare-Funktion	✓	
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)	
Hold-Funktion	✓	
Prozentbestimmung	✓	
Zählfunktion	✓	
Toleranzwägung	✓	
Toleranzwägung - Signalart	akustisch optisch	
Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen	✓	
Rezeptur-/Summierstufe	Rez A (Netto-Total)	
Schnittstellen	RS-232 serienmäßig Bluetooth BTC (v2.0) (optional, factory) Bluetooth BLE (v4.0) (optional, factory) USB-Device	
IP-Schutz - Anzeige	kein IP-Schutz	
IP-Schutz - Lastzelle	IP65	

Zählen

Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	2 mg	
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	20 mg	
Zähl-Referenzgewicht eingebbar	✓	
Mögliche Referenzstückzahl(en)	5, 10, 20, 50, free, Input	
Zählauflösung (unter Laborbedingungen)	300.000	

Energieversorgung

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz	
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	12 V, 500 mA	
Steckernetzteil Art	Steckernetzteil	
mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil	
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO UK US CH	
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO AUS UK	

	US CH	
Akku optional	Akku optional - intern	
Akku Ladezeit	6,5 h	
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	32 h	
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	57 h	
Batterie-/Akkuart	Pb	
Batterieanschluss	2 pol Wannenstecker	

Umgebungsbedingungen

Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max]	80 %	
Umgebungstemperatur [Min] (°C)	10 °C	
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	35 °C	

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d	
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	410×300×280 mm	
Nettogewicht	2,175 kg	
Versandart	Paketdienst	
Nettogewicht ca.	2,2 kg	
Bruttogewicht ca.	4,0 kg	
Versandgewicht	6,9 kg	

Dienstleistungen

Artikelnummer für DAkKS-Kalibrierung	963-103	
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517	

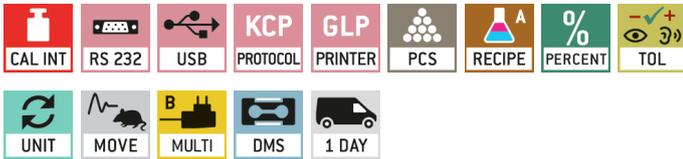
KERN EWJ 600-3



Hochwertige Präzisionswaage mit interner Justierautomatik

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

