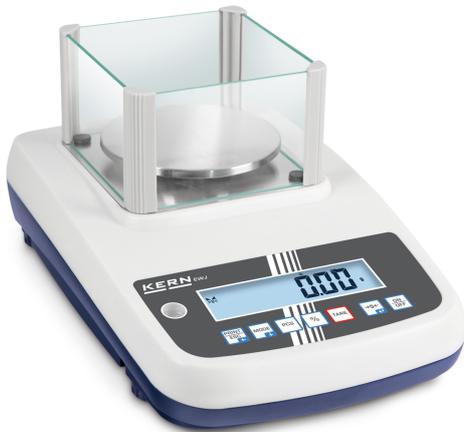


# KERN EWJ 600-2SM

**KERN**

Hochwertige Präzisionswaage mit interner Justierautomatik, optional mit Eichung



## Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaage
Produktgruppe	Präzisionswaage
Produktfamilie	EWJ

## Messsystem

Bauart der Waage	Einbereichswaage
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	600 g
Ablesbarkeit [d]	0,01 g
Auflösung	60.000
Linearität	± 0,03 g
Reproduzierbarkeit	0,01 g
Tarierbereich	599,99 g
Voreingestellte Einheit	g
Einheiten	g
Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet)	g
Mindestgewicht [Min]	0,5 g
USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%)	20 g
Justiermöglichkeiten	Justierung mit internem Gewicht (automatisch)
Justierautomatik Standard Zeitintervall	2 h
Einschwingzeit	2 s
Anwärmzeit	120 min
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,03 g
Wägezelle Bauart	Alu IP65 Silikonbeschichtet

## Zulassung

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

## 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)	220×340×90 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
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
	2 min
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	1 min
	30 min
	60 min
	30 s
Kapazitätsanzeige	✓
PreTare-Funktion	✓
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
Hold-Funktion	✓
Prozentbestimmung	✓
Zählfunktion	✓
Toleranzwägung	✓

# KERN EWJ 600-2SM

# KERN

Hochwertige Präzisionswaage mit interner Justierautomatik, optional mit Eichung

Toleranzwägung - Signalart	akustisch optisch
Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebbedingungen	✓
Rezeptur-/Summierstufe	Rez A (Netto-Total)
Schnittstellen	Bluetooth BTC (v2.0) (optional, factory) Bluetooth BLE (v4.0) (optional, factory)
IP-Schutz - Anzeige	kein IP-Schutz
IP-Schutz - Lastzelle	IP65

## Zählen

Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	20 mg
Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	200 mg
Zähl-Referenzgewicht eingebbar	✓
Mögliche Referenzstückzahl(en)	5, 10, 20, 50, free, Input
Zählaufösung (unter Laborbedingungen)	30.000

## 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)	390×280×175 mm
Nettogewicht	2,8 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	2,8 kg
Bruttogewicht ca.	3,8 kg
Versandgewicht	3,8 kg

## Dienstleistungen

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

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

