

KERN EWJ 6000-2



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]	6000 g
Ablesbarkeit [d]	0,01 g
Auflösung	600.000
Linearität	± 0,05 g
Reproduzierbarkeit	0,03 g
Voreingestellte Einheit	g
Einheiten	g
	gn
	dwt
	tl (Tw)
	tl (HK)
	ozt
	tl (Singap, Malays)
	ct
	mo
	lb
	oz
	ffa
	m
Justiermöglichkeiten	Justierung mit internem Gewicht (automatisch)
Empfohlenes Justiergewicht	6 kg (E2)
Mögliche Justierpunkte	2 kg; 4 kg; 6 kg
Justierautomatik Standard Zeitintervall	2 h
Einschwingzeit	6 s
Anwärmzeit	4 h
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,04 g
Max. Kriechen (15 Minuten)	100 mg
Max. Kriechen (30 Minuten)	200 mg
Wägezelle Bauart	Alu IP65 Silikonbeschichtet

Zulassung	
CE Zeichen	✓

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

Bauform	
Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	220×340×105 mm
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Plattform	Edelstahl
Abmessungen Wägefläche (B×T)	155×145 mm
Material Lastzelle(n)	Aluminium
Fußschrauben drehbar	✓
Libelle	✓

Funktionen	
Anzahl Tasten für Bedienung	7
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	5 min
	2 min
	1 min
	30 min
	60 min
Kapazitätsanzeige	30 s
	✓
	✓
	✓
	✓
PreTare-Funktion	✓
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
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)
IP-Schutz - Anzeige	USB-Device
	kein IP-Schutz
IP-Schutz - Lastzelle	IP65

KERN EWJ 6000-2

KERN

Hochwertige Präzisionswaage mit interner Justierautomatik, optional mit Eichung

Zählen

Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	10 mg
Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	100 mg
Zähl-Referenzgewicht einstellbar	✓
Mögliche Referenzstückzahl(en)	5, 10, 20, 50, free, Input
Zählaufösung (unter Laborbedingungen)	600.000

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	Steckklemmen

Umgebungsbedingungen

Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max]	80 %
Umgebungstemperatur [Min] (°C)	15 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	30 °C

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	390×285×270 mm
Nettogewicht	3,4 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	3,4 kg

Bruttogewicht ca.	4,4 kg
Versandgewicht	6 kg

Dienstleistungen

Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung	963-104
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

Piktogramme

STANDARD



OPTION

