

KERN EWJ 6000-1SM

KERN

Hochwertige Präzisionswaage mit interner Justierautomatik, optional mit Eichung



Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaage
Produktgruppe	Präzisionswaage
Produktfamilie	EWJ

Messsystem

Konformitätsbewertung möglich	✓
Bauart der Waage	Einbereichswaage
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	6000 g
Ablesbarkeit [d]	0,1 g
Auflösung	60.000
Linearität	± 0,3 g
Reproduzierbarkeit	0,1 g
Tarierbereich	5999,9 g
Voreingestellte Einheit	g
Einheiten	g
Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet)	g
Mindestgewicht [Min]	5 g
Justiermöglichkeiten	Justierung mit internem Gewicht (automatisch)
Empfohlenes Justiergewicht	6 kg (F1)
Justierautomatik Standard Zeitintervall	2 h
Einschwingzeit	3 s
Anwärmzeit	120 min
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,3 g
Wägezelle Bauart	Alu IP65 Silikon-beschichtet

Zulassung

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

Display

Display-Art	LCD
Display Hinterleuchtung	LED weiß
Display Ziffernhöhe	16,5 mm

Bauform

Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	215×340×105 mm
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Wägeplatte	Edelstahl
Abmessungen Wägefläche (B×T)	155×145 mm
Transportsicherung - Anzugsmoment	0,1 Nm
Material Lastzelle(n)	Aluminium
Fußschrauben drehbar	✓
Libelle	✓

Funktionen

Anzahl Tasten für Bedienung	7
Kapazitätsanzeige	✓
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
Prozentbestimmung	✓
Zählfunktion	✓
Rezeptur-/Summierstufe	Rez A (Netto-Total)
IP-Schutz - Anzeige	kein IP-Schutz
IP-Schutz - Lastzelle	IP65

Zählen

Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	100 mg
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	1 g
Zähl-Referenzgewicht eingebbar	✓
Mögliche Referenzstückzahl(en)	10, 20, 50, 100, 200
Zählauflösung (unter Laborbedingungen)	60.000

KERN EWJ 6000-1SM

KERN

Hochwertige Präzisionswaage mit interner Justierautomatik, optional mit Eichung

Energieversorgung

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max] 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz

Eingangsspannung Gerät / Strom [Max] 12 V DC, 2500mA

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 12 h

Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an 10 h

Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus 20 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) 410×295×267 mm

Nettogewicht 3,3 kg

Versandart Paketdienst

Nettogewicht ca. 3,4 kg

Bruttogewicht ca. 4,6 kg

Versandgewicht 6,5 kg

Dienstleistungen

Artikelnummer für Konformitätsbewertung (Eichung) 965-217

Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung 963-128

Artikelnummer für Konformitätszertifikat 969-517

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

