# KERN EWJ 300-3H



Hochwertige Präzisionswaage mit interner Justierautomatik



Kategorie	
Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaagen
Produktgruppe	Präzisionswaagen

Messsystem	
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	300 g
Ablesbarkeit (g)	0,001 g
Auflösung	300.000
Reproduzierbarkeit	0,002 g
Linearität	± 0,005 g
außermittige Belastung bei 1/3 Max	0,005 g
Einschwingzeit	3 s
Anwärmzeit	120 min
Justiermöglichkeiten	Justierung mit internem Gewicht (automatisch)
loadcellType	Alu IP65 Silikon- beschichtet
USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%)	4 g
Justierautomatik - Delta Zeit (Standard)	2 h

Eichtechnische Daten		
CE Zeichen	✓	

Bauform	
Material Wägeplatte	Edelstahl
Wägefläche (rund) Durchmesser	80 mm
weighingAreaMkt	80 mm

Material Gehäuse	Kunststoff
Abmessungen Gehäuse (BxTxH)	220×340×321 mm
Material Windschutz	Kunststoff,Glas
Abmessungen rechteckiger Windschutz - Innen	155×175×217 mm
Abmessungen rechteckiger Windschutz - Außen	180×191×230 mm
Abmessungen komplett montiert (Windschutz/Stativ)	220×340×321 mm
Fußschrauben drehbar	✓
Libelle	✓
Material Lastzelle(n)	Aluminium
transportLockBoltTorque	0,1 Nm

Display	
Displayart	LCD
Display Ziffernhöhe - Groß	16,5 mm
Display - Hinterleuchtung	LED weiß
Sprachen des Benutzerinterfaces	Englisch
Zählen	

Zamen	
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	2 mg
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	20 mg
Zählauflösung (unter Laborbedingungen)	150.000
Referenzstückzahl	10, 20, 50, 100, 200

Funktionen	
Prozentwägung	✓
Zählfunktion	✓
Kapazitätsanzeige	✓
Tarierfunktion	manual (multi)
Schnittstellen	RS-232 serienmäßig USB-Device
Anzahl Tasten für Bedienung	7
IP-Schutz - Anzeige	kein IP-Schutz
IP-Schutz - Lastzelle	IP65
Standstabilität	B (Laborwaagen: Nettogewicht 1.5 kg bis 5 kg)
Dosierempfehlung	A (Laborwaagen: Dehnungsmessstreifen)

Energieversorgung		
mitgeliefertes Netzteil	Netzteil	

## KERN EWJ 300-3H



### Hochwertige Präzisionswaage mit interner Justierautomatik

Netzteil-Art	Steckernetzteil
Eingangspannung Netzteil / max. Strom	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Eingangspannung Gerät / max. Strom	12 V DC, 2500mA
Akku optional	Akku optional - intern
Akku	PFB-A06
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	20 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	10 h
Akku-Ladezeit	12 h

Umgebungsbedingungen	
Luftfeuchte Umgebung (max)	80 %
Umgebungstemperatur (min)	15 °C
Umgebungstemperatur (max)	35 °C

Verpackung & Versand	
Abmessungen Verpackung	400×275×410 mm
Nettogewicht ca.	3,6 kg
Bruttogewicht ca.	6 kg
Lieferzeit Gesamt	1 d
Art des Versands	Paketdienst

Dienstleistungen (optional)	
DAkkS-Kalibrierung Artikelnummer	963-127
Artikel Konformitätszertifikat	969-517

## Piktogramme

#### **STANDARD**



#### **OPTION**

