

KERN EW 12000-1NM

KERN

Der Klassiker mit dem robusten Stimmgabel-Wiegesystem



Außermittigte Belastung bei 1/3 [Max]	0,3 g
Max. Kriechen (15 Minuten)	1 g
Max. Kriechen (30 Minuten)	2 g

Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

Display

Display-Art	LCD
Display Größe	109x22mm
Display Hinterleuchtung	ja
Display Ziffernhöhe	17 mm
Sprachen des Benutzerinterfaces	Symbolsprache

Bauform

Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	180×235×75 mm
Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	180×235×75 mm
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Wägeplatte	Edelstahl
Abmessungen Wägefläche (B×T)	180×160 mm
Fußschrauben drehbar	✓
Libelle	✓

Funktionen

Anzahl Tasten für Bedienung	5
Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb	3 min
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	3 min
Kapazitätsanzeige	✓
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
Prozentbestimmung	✓
Zählfunktion	✓
Toleranzwägung	✓
Toleranzwägung - Signalart	optisch
Unterflurwägung	Öse (optional)
Schnittstellen	RS-232 serienmäßig

Zählen

Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	100 mg
Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	1 g
Mögliche Referenzstückzahl(en)	10, 30, 50, 100

Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaage
Produktgruppe	Präzisionswaage
Produktfamilie	EW-N

Messsystem

Bauart der Waage	Einbereichswaage
Wägesystem	Stimmgabel
Wägebereich [Max]	12000 g
Ablesbarkeit [d]	0,1 g
Auflösung	120.000
Linearität	± 0,2 g
Reproduzierbarkeit	0,1 g
Voreingestellte Einheit	g

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

USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%)	200 g
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	10 kg (F1)
Einschwingzeit	3 s
Anwärmzeit	120 min

KERN EW 12000-1NM

KERN

Der Klassiker mit dem robusten Stimmgabel-Wiegesystem

Zählaufösung (unter Laborbedingungen)	120.000
Energieversorgung	
Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	220 V - 240 V AC, 50 Hz
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	12 V, 1 A
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
Akku Ladezeit	12 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	12 h
Batterie-/Akkuart	NiCd

Umgebungsbedingungen	
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max]	80 %
Umgebungstemperatur [Min] (°C)	10 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	30 °C
Lagertemperatur [Min]	-20 °C
Lagertemperatur [Max]	60 °C

Verpackung & Versand	
Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	325×410×220 mm
Nettogewicht	2,887 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	3,0 kg
Bruttogewicht ca.	4,2 kg
Versandgewicht	5,9 kg

Dienstleistungen	
Artikelnummer für DAkKS-Kalibrierung	963-128
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

Piktogramme

STANDARD



OPTION

