

# KERN EW 12000-1NM

# KERN

Der Klassiker mit dem robusten Stimmgabel-Wiegesystem



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

<b>Zulassung</b>	
CE Zeichen	✓

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

<b>Bauform</b>	
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	✓

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

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

<b>Kategorie</b>	
Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaage
Produktgruppe	Präzisionswaage
Produktfamilie	EW-N

<b>Messsystem</b>	
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



Der Klassiker mit dem robusten Stimmgabel-Wiegesystem

Zählauflösung (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

