

# KERN EMS 12K1

# KERN

Low-Cost-Laborwaage mit großer Wägeplatte



## Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaage
Produktgruppe	Schulwaage
Produktfamilie	EMS

## Messsystem

Bauart der Waage	Einbereichswaage
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	12000 g
Ablesbarkeit [d]	1 g
Auflösung	12.000
Linearität	± 3 g
Reproduzierbarkeit	1 g
Tarierbereich	12000 g
Voreingestellte Einheit	g

## Einheiten

g  
dwt  
ozt  
oz

Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	12 kg (M1)
Mögliche Justierpunkte	12 kg
Einschwingzeit	3 s
Anwärmzeit	30 min
Außermittige Belastung bei 1/3 [Max]	5 g
Max. Kriechen (15 Minuten)	4 g
Max. Kriechen (30 Minuten)	8 g

## Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

## Display

Display-Art	LCD
Display Hinterleuchtung	nein
Display Ziffernhöhe	25 mm
Sprachen des Benutzerinterfaces	Symbolsprache

## Bauform

Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	200×280×65 mm
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Wägeplatte	Kunststoff
Abmessungen Wägefläche (B×T)	175×190 mm

## Funktionen

Anzahl Tasten für Bedienung	5
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	3 min
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
Prozentbestimmung	✓
Zählfunktion	✓
Rezeptur-/Summierstufe	Rez A (Netto-Total)
IP-Schutz - Kompletgerät	kein IP-Schutz

## Zählen

Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	2 g
Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	20 g
Mögliche Referenzstückzahl(en)	5, 10, 20, 25, 50
Zählaufösung (unter Laborbedingungen)	6.000

## Energieversorgung

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	220 V - 240 V AC, 50 Hz
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	9 V, 300 mA
Steckernetzteil Art	Steckernetzteil
mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
	EURO
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	UK US CH
Akku optional	Akku optional
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	50 h

# KERN EMS 12K1

Low-Cost-Laborwaage mit großer Wägeplatte

Batterie	9 V Block
Batterie-/Akkuart	Alkali(-Mangan)
Batterieanschluss	9V Block
Batterie Betriebsdauer	40 h

## Umgebungsbedingungen

Luftfeuchtigkeit Umgebung [Min]	40 %
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max]	80 %
Umgebungstemperatur [Min] (°C)	5 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	35 °C
Lagertemperatur [Min]	-20 °C
Lagertemperatur [Max]	60 °C

## Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	235×310×165 mm
Nettogewicht	1,2 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	1,2 kg
Bruttogewicht ca.	1,8 kg
Versandgewicht	2,4 kg

## Dienstleistungen

Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort	961-248
Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung	963-128
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

