

# KERN EMS 12K1

Low-Cost-Laborwaage mit großer Wägeplatte



## Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaagen
Produktgruppe	Schulwaagen

## Messsystem

Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	12000 g
Ablesbarkeit (g)	1 g
Auflösung	12.000
Tarierbereich	12000 g
Reproduzierbarkeit	1 g
Linearität	± 3 g
außermittige Belastung bei 1/3 Max	5 g
Empfohlenes Justiergewicht	12 kg (M1)
Mögliche Justierpunkte	12 kg
Einschwingzeit	3 s
Anwärmzeit	30 min
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht

## Eichtechnische Daten

CE Zeichen	✓
------------	---

## Bauform

Material Wägeplatte	Kunststoff
Wägefläche (rechteckig)	175×190 mm
weighingAreaMkt	175×190 mm
Material Gehäuse	Kunststoff
Abmessungen Gehäuse (BxTxH)	200×275×50 mm
Material Displaygehäuse	Kunststoff

## Display

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

## Zählen

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

## Funktionen

IP-Schutz (Komplettgerät)	kein IP-Schutz
Prozentwägung	✓
Zählfunktion	✓
Auto-Off (Batterie)	3 min
Tarierfunktion	manual (multi)
Rezeptur-/Summierstufe	Rez A (Netto-Total)
Anzahl Tasten für Bedienung	5
Standstabilität	A (Laborwaagen: Nettogewicht < 1.5kg)
Dosierempfehlung	A (Laborwaagen: Dehnungsmessstreifen)

## Energieversorgung

mitgeliefertes Netzteil	Netzteil
Netzteil-Art	Steckernetzteil
Netzteil / Adapter für Länder mit Optionen	UK
Eingangsspannung Netzteil / max. Strom	220 V - 240 V AC, 50 Hz
Eingangsspannung Gerät / max. Strom	9 V, 300 mA
Akku optional	Akku optional
Batterie	9 V Block
Batterie Betriebsdauer	40 h

## Umgebungsbedingungen

Luftfeuchte Umgebung (min)	40 %
Luftfeuchte Umgebung (max)	80 %
Umgebungstemperatur (min)	5 °C
Umgebungstemperatur (max)	35 °C

# KERN EMS 12K1



Low-Cost-Laborwaage mit großer Wägeplatte

## Verpackung & Versand

Abmessungen Verpackung	235×310×165 mm
Nettogewicht ca.	1,2 kg
Bruttogewicht ca.	1,8 kg
Lieferzeit Gesamt	1 d
Art des Versands	Paketdienst

## Dienstleistungen (optional)

DAkkS-Kalibrierung Artikelnummer	963-128
Artikelnr. Justage auf	961-248
Aufstellungsort	
Artikel Konformitätszertifikat	969-517

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

