

KERN EG 4200-2NM

Der Klassiker mit dem robusten Stimmgabel-Wiegesystem



Justiermöglichkeiten	Justierung mit internem Gewicht (manuell)
Einschwingzeit	3 s
Anwärmzeit	4 h
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,03 g

Zulassung	
CE Zeichen	✓
Eichklasse / Genauigkeitsklasse	II
Eichwert [e]	0,1 g
Eichwert [e] (ct)	1 ct
Konformitätsbewertung ab Werk möglich	✓

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
Material Plattform	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	✓
Unterflurwägung	Öse (optional)
Schnittstellen	RS-232 serienmäßig

Kategorie	
Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaage
Produktgruppe	Präzisionswaage
Produktfamilie	EG-N

Messsystem	
Bauart der Waage	Einbereichswaage
Wägesystem	Stimmgabel
Wägebereich [Max]	4200 g
Wägebereich [Max] in Karat	21000 ct
Ablesbarkeit [d]	0,01 g
Ablesbarkeit Karat [d] (ct)	0,1 ct
Auflösung	420.000
Linearität	± 0,02 g
Reproduzierbarkeit	0,01 g
Voreingestellte Einheit	g
Einheiten	g dwt tl (Tw) tl (HK) ozt tl (Singap, Malays) ct mo lb oz tol
Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet)	g ct
Mindestgewicht [Min]	0,5 g
USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%)	20 g
Mindestgewicht [Min] (ct)	5 ct

KERN EG 4200-2NM

KERN

Der Klassiker mit dem robusten Stimmgabel-Wiegesystem

Zählen

Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	10 mg
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	100 mg
Mögliche Referenzstückzahl(en)	10, 30, 50, 100
Zählaufösung (unter Laborbedingungen)	420.000

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
	EURO
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	UK US CH
	EURO
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	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

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	410×325×230 mm
Nettogewicht	3,87 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	4,0 kg
Bruttogewicht ca.	6 kg
Versandgewicht	6,1 kg

Dienstleistungen

Artikelnummer für Konformitätsbewertung (Eichung)	965-216
Artikelnummer für DAkks-Kalibrierung	963-127
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

