

KERN EW 4200-2NM

Der Klassiker mit dem robusten Stimmgabel-Wiegesystem



Außermittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,03 g
Max. Kriechen (15 Minuten)	100 mg
Max. Kriechen (30 Minuten)	200 mg

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	10 mg
Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	100 mg
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]	4200 g
Ablesbarkeit [d]	0,01 g
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	
USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%)	20 g
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	2 kg (E2); 2 kg (E2)
Einschwingzeit	2 s
Anwärmzeit	4 h

KERN EW 4200-2NM

KERN

Der Klassiker mit dem robusten Stimmgabel-Wiegesystem

Zählauflösung (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

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) 320×410×230 mm

Nettogewicht 2,862 kg

Versandart Paketdienst

Nettogewicht ca. 3,0 kg

Bruttogewicht ca. 4,2 kg

Versandgewicht 6 kg

Dienstleistungen

Artikelnummer für DAkKS-Kalibrierung 963-127

Artikelnummer für Konformitätszertifikat 969-517

Piktogramme

STANDARD



OPTION

