

KERN PNJ 12000-1M

Der neue Standard im Labor mit dem robusten Stimmgabel-Wiegesystem



Justiermöglichkeiten	Justierung mit internem Gewicht (automatisch)
Einschwingzeit	3 s
Anwärmzeit	120 min
Außermittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,3 g

Zulassung	
CE Zeichen	✓
Eichklasse / Genauigkeitsklasse	II
Eichwert [e]	1 g
Eichwert [e] (ct)	10 ct
Konformitätsbewertung ab Werk möglich	✓

Display	
Display-Art	LCD
Display Größe	109x27mm
Display Hinterleuchtung	ja
Display Ziffernhöhe	16,5 mm
Sprachen des Benutzerinterfaces	Symbolsprache

Bauform	
Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	196×293×89 mm
Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)	190×190×89 mm
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Wägeplatte	Edelstahl
Abmessungen Wägefläche (B×T)	190×190 mm
Fußschrauben drehbar	✓
Libelle	✓

Funktionen	
Anzahl Tasten für Bedienung	5
Kapazitätsanzeige	✓
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
Prozentbestimmung	✓
Zählfunktion	✓
Toleranzwägung	✓
Toleranzwägung - Signalart	optisch
Schnittstellen	RS-232 serienmäßig
IP-Schutz - Anzeige	kein IP-Schutz
IP-Schutz - Plattform	kein IP-Schutz

Zählen	
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	100 mg

Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaage
Produktgruppe	Präzisionswaage
Produktfamilie	PNJ

Messsystem

Bauart der Waage	Einbereichswaage
Wägesystem	Stimmgabel
Wägebereich [Max]	12000 g
Wägebereich [Max] in Karat	60000 ct
Ablesbarkeit [d]	0,1 g
Ablesbarkeit Karat [d] (ct)	1 ct
Auflösung	120.000
Linearität	± 0,2 g
Reproduzierbarkeit	0,1 g
Tarierbereich	12000 g
Voreingestellte Einheit	g

Einheiten	g
	dwt
	tl (Tw)
	tl (HK)
	ozt
	tl (Singap, Malays)
	mo
	lb
	oz
	tol

Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet)	g ct
Mindestgewicht [Min]	5 g
USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%)	200 g
Mindestgewicht [Min] (ct)	50 ct

KERN PNJ 12000-1M

KERN

Der neue Standard im Labor mit dem robusten Stimmgabel-Wiegesystem

Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	1 g
Zähl-Referenzgewicht eingebbar	✓
Mögliche Referenzstückzahl(en)	10, 30, 50, 100
Zählaufösung (unter Laborbedingungen)	120.000

Energieversorgung

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	220 V - 240 V AC, 50 Hz
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	5,95V, 1A
Steckernetzteil Art	Steckernetzteil
mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO AUS UK US CH
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO AUS UK US CH

Umgebungsbedingungen

Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max]	80 %
Umgebungstemperatur [Min] (°C)	5 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	40 °C

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	325×410×220 mm
Nettogewicht	3,624 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	3,8 kg
Bruttogewicht ca.	5,0 kg
Versandgewicht	5,9 kg

Dienstleistungen

Artikelnummer für Konformitätsbewertung (Eichung)	965-217
Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung	963-128
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

