

KERN PNS 12000-1



Der neue Standard im Labor mit dem robusten Stimmgabel-Wägesystem



weighingAreaMkt	190×190 mm
Abmessungen Wägeplattform	190×190×89 mm
Material Gehäuse	Kunststoff
Abmessungen Gehäuse (BxTxH)	196×293×89 mm
Fußschrauben drehbar	✓
Libelle	✓

Display

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

Zählen

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

Funktionen

Prozentwägung	✓
Toleranzwägung	✓
Zählfunktion	✓
Kapazitätsanzeige	✓
Tarierfunktion	manual (multi)
Schnittstellen	RS-232 serienmäßig
Anzahl Tasten für Bedienung	5
IP-Schutz - Anzeige	kein IP-Schutz
IP-Schutz - Plattform	kein IP-Schutz
Standstabilität	B (Laborwaagen: Nettogewicht 1.5 kg bis 5 kg)
Dosierempfehlung	B (Laborwaagen: Schwinggabel)
Toleranzwägung - Benachrichtigungsarten	optisch

Energieversorgung

mitgeliefertes Netzteil	Netzteil
Netzteil-Art	Steckernetzteil

Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaagen
Produktgruppe	Präzisionswaagen

Messsystem

Wägesystem	Stimmgabel
Wägebereich [Max]	12000 g
Ablesbarkeit (g)	0,1 g
Auflösung	120.000
Tarierbereich	12000 g
Reproduzierbarkeit	0,1 g
Linearität	± 0,2 g
außermittige Belastung bei 1/3 Max	0,3 g
Empfohlenes Justiergewicht	12 kg (F1)
Mögliche Justierpunkte	12 kg
Einschwingzeit	3 s
Anwärmzeit	120 min
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Wägebereich (Max) in Karat	60000 ct
Ablesbarkeit (d) in Karat	1 ct
USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%)	200 g

Eichtechnische Daten

CE Zeichen	✓
------------	---

Bauform

Material Wägeplatte	Edelstahl
Wägefläche (rechteckig)	190×190 mm

KERN PNS 12000-1



Der neue Standard im Labor mit dem robusten Stimmgabel-Wägesystem

Netzteil / Adapter für Länder mit Optionen	EURO UK US CH
Eingangsspannung Netzteil / max. Strom	220 V - 240 V AC, 50 Hz
Eingangsspannung Gerät / max. Strom	6V, 1A

Umgebungsbedingungen

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

Verpackung & Versand

Abmessungen Verpackung	325×410×210 mm
Nettogewicht ca.	2,8 kg
Bruttogewicht ca.	3,8 kg
Lieferzeit Gesamt	1 d
Art des Versands	Paketdienst

Dienstleistungen (optional)

DAkkS-Kalibrierung Artikelnummer	963-128
Artikel Konformitätszertifikat	969-517

Piktogramme

STANDARD



OPTION

