

KERN PNS 3000-2

KERN

Der neue Standard im Labor mit dem robusten Stimmgabel-Wiegesystem



Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaagen
Produktgruppe	Präzisionswaagen

Messsystem

Ablesbarkeit [d]	0,01 g
Ablesbarkeit Karat [d] (ct)	0,1 ct
Wägebereich [Max]	3200 g
Wägebereich [Max] in Karat	16000 ct
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,03 g
USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%)	20 g
Reproduzierbarkeit	0,01 g
Linearität	± 0,02 g
Wägesystem	Stimmgabel
Auflösung	320.000
Tarierbereich	3200 g
Einheiten	g dwt tl (Tw) tl (HK) ozt tl (Singap, Malays) mo lb oz tol
Voreingestellte Einheit	g
Einschwingzeit	3 s
Anwärmzeit	120 min
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	3 kg (F1)
Mögliche Justierpunkte	3 kg

Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

Display

Display Ziffernhöhe	16,5 mm
Display Hinterleuchtung	ja
Display Größe	109×27 mm
Sprachen des Benutzerinterfaces	Symbolsprache

Bauform

Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	196×293×89 mm
Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)	190×190×89 mm
Abmessungen Wägefläche (B×T)	190×190 mm
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Wägeplatte	Edelstahl
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 Teilgewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	10 mg
Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	100 mg
Zähl-Referenzgewicht eingebbar	✓
Mögliche Referenzstückzahl(en)	10, 30, 50, 100
Zählaufösung (unter Laborbedingungen)	320.000

Energieversorgung

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	220 V - 240 V AC, 50 Hz
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	5,95 V, 1 A
Steckernetzteil Art	Steckernetzteil
mitgeliefertes Steckernetzteil	Netzteil

KERN PNS 3000-2



Der neue Standard im Labor mit dem robusten Stimmgabel-Wiegesystem

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

Versandart Paketdienst

Abmessungen Verpackung
(B×T×H) 325×410×205 mm

Nettogewicht ca. 2,8 kg

Bruttogewicht ca. 3,8 kg

Dienstleistungen

Artikelnummer für DAkkS-
Kalibrierung 963-127

Artikelnummer für
Konformitätszertifikat 969-517

Piktogramme

STANDARD



OPTION

