

# KERN PNS 3000-2



Der neue Standard im Labor mit dem robusten Stimmgabel-Wiegesystem



## Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaage
Produktgruppe	Präzisionswaage
Produktfamilie	PNS

## Messsystem

Bauart der Waage	Einbereichswaage
Wägesystem	Stimmgabel
Wägebereich [Max]	3200 g
Wägebereich [Max] in Karat	16000 ct
Ablesbarkeit [d]	0,01 g
Ablesbarkeit Karat [d] (ct)	0,1 ct
Auflösung	320.000
Linearität	± 0,02 g
Reproduzierbarkeit	0,01 g
Tarierbereich	3200 g
Voreingestellte Einheit	g

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

USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%)

Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	3 kg (F1)
Mögliche Justierpunkte	3 kg

Einschwingzeit	3 s
Anwärmzeit	120 min
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	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
Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb	3 min
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	✓

# KERN PNS 3000-2



Der neue Standard im Labor mit dem robusten Stimmgabel-Wiegesystem

Mögliche Referenzstückzahl(en) 10, 30, 50, 100

Zählauflösung (unter Laborbedingungen) 320.000

## 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) 325×410×205 mm

Nettogewicht 2,7 kg

Versandart Paketdienst

Nettogewicht ca. 2,8 kg

Bruttogewicht ca. 3,8 kg

Versandgewicht 5,5 kg

## Dienstleistungen

Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung 963-127

Artikelnummer für Konformitätszertifikat 969-517

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

