

KERN PNS 600-3

KERN

Der neue Standard im Labor mit dem robusten Stimmgabel-Wiegesystem



Mögliche Justierpunkte	600 g
Einschwingzeit	3 s
Anwärmzeit	4 h
Außermittigte Belastung bei 1/3 [Max]	0,004 g
Max. Kriechen (15 Minuten)	10 mg
Max. Kriechen (30 Minuten)	20 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)	196×293×266 mm
Abmessungen rechteckiger Windschutz - Innen (B×T×H)	172×171×160 mm
Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	196×293×266 mm
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Windschutz	Glas
Abmessungen Wägefläche (Ø)	140 mm
Fußschrauben drehbar	✓
Libelle	✓
Windschutz optional	✓

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

Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaage
Produktgruppe	Präzisionswaage
Produktfamilie	PNS

Messsystem

Bauart der Waage	Einbereichswaage
Wägesystem	Stimmgabel
Wägebereich [Max]	620 g
Wägebereich [Max] in Karat	3100 ct
Ablesbarkeit [d]	0,001 g
Ablesbarkeit Karat [d] (ct)	0,01 ct
Auflösung	620.000
Linearität	± 0,004 g
Reproduzierbarkeit	0,001 g
Tarierbereich	620 g
Voreingestellte Einheit	g

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

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

Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
----------------------	---------------------------------

Empfohlenes Justiergewicht	600 g (E2)
----------------------------	------------

KERN PNS 600-3

KERN

Der neue Standard im Labor mit dem robusten Stimmgabel-Wiegesystem

Zählen

Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	1 mg
Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	10 mg
Zähl-Referenzgewicht eingebbar	✓
Mögliche Referenzstückzahl(en)	10, 30, 50, 100
Zählauflösung (unter Laborbedingungen)	620.000

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)	321×410×329 mm
Nettogewicht	2,09 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	2,2 kg
Bruttogewicht ca.	6 kg
Versandgewicht	8,7 kg

Dienstleistungen

Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung	963-103
--------------------------------------	---------

Artikelnummer für Konformitätszertifikat

969-517

Piktogramme

STANDARD



OPTION

