

KERN PNJ 3000-2M

Der neue Standard im Labor mit dem robusten Stimmgabel-Wiegesystem



Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaage
Produktgruppe	Präzisionswaage
Produktfamilie	PNJ

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
Reproduzierbarkeit	0,01 g
Linearität	± 0,02 g
USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%)	20 g
Mindestgewicht [Min]	0,5 g
Mindestgewicht [Min] (ct)	5 ct
Auflösung	320.000
Tarierbereich	3200 g
Justiermöglichkeiten	Justierung mit internem Gewicht (automatisch)
Einschwingzeit	3 s
Anwärmzeit	120 min
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,03 g
Voreingestellte Einheit	g
	g
	dwt
Einheiten	tl (Tw)
	tl (HK)
	ozt

	tl (Singap, Malays)
	ct
	mo
	lb
	oz
	tol
Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet)	g
	ct
Konformitätsbewertung möglich	✓

Display

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

Bauform

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

Funktionen

Prozentbestimmung	✓
Toleranzwägung	✓
Toleranzwägung - Signalart	optisch
Kapazitätsanzeige	✓
Zählfunktion	✓
Zählaufösung (unter Laborbedingungen)	320.000
Zähl-Referenzgewicht eingebbar	✓
Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	10 mg
Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	100 mg
Mögliche Referenzstückzahl(en)	10, 30, 50, 100
IP-Schutz - Anzeige	kein IP-Schutz
IP-Schutz - Plattform	kein IP-Schutz
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
Anzahl Tasten für Bedienung	5

KERN PNJ 3000-2M

KERN

Der neue Standard im Labor mit dem robusten Stimmgabel-Wiegesystem

Schnittstelle

Schnittstellen	RS-232 serienmäßig
EasyTouch (ET) - Verbindungsart	über alle verfügbare Schnittstellen möglich

Energieversorgung

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

Umgebungsbedingungen

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

Zulassung

CE Zeichen	✓
Konformitätsbewertung ab Werk möglich	✓
Eichklasse / Genauigkeitsklasse	II
Eichwert [e]	0,1 g
Eichwert [e] (ct)	1 ct

Dienstleistungen

Artikelnummer für Konformitätsbewertung (Eichung)	965-216
Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung	963-127
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	321×410×220 mm

Nettogewicht	3,5 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	3,6 kg
Bruttogewicht ca.	4,6 kg
Versandgewicht	5,8 kg

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

