

KERN PNJ 3000-2M



Der neue Standard im Labor mit dem robusten Stimmgabel-Wägesystem



Bauartzulassung für Eichung	✓
Periodische Nacheichung für Italien	969-112
CE Zeichen	✓

Bauform

Material Wägeplatte	Edelstahl
Wägefläche (rechteckig)	190×190 mm
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	10 mg
Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	100 mg
Zählauflösung (unter Laborbedingungen)	320.000
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)

Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaagen
Produktgruppe	Präzisionswaagen

Messsystem

Wägesystem	Stimmgabel
Wägebereich [Max]	3200 g
Ablesbarkeit (g)	0,01 g
Auflösung	320.000
Mindestgewicht (min)	0,5 g
Tarierbereich	3200 g
Reproduzierbarkeit	0,01 g
Linearität	± 0,02 g
außermittigte Belastung bei 1/3 Max	0,03 g
Einschwingzeit	3 s
Anwärmzeit	120 min
Justiermöglichkeiten	Justierung mit internem Gewicht (manuell)
Eichung möglich	✓
Wägebereich (Max) in Karat	16000 ct
Mindestgewicht (Min) in Karat	5 ct
Eichwerte (e) in Karat	1 ct
Ablesbarkeit (d) in Karat	0,1 ct
USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%)	20 g

Eichtechnische Daten

Eichklasse	II
Eichung ab Werk möglich	✓
Eichwerte (e)	0,1 g

KERN PNJ 3000-2M



Der neue Standard im Labor mit dem robusten Stimmgabel-Wägesystem

Dosierempfehlung	B (Laborwaagen: Schwinggabel)
------------------	----------------------------------

Toleranzwägung - Benachrichtigungsarten	optisch
--	---------

Energieversorgung

mitgeliefertes Netzteil	Netzteil
-------------------------	----------

Netzteil-Art	Steckernetzteil
--------------	-----------------

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	321×410×220 mm
------------------------	----------------

Nettogewicht ca.	3,6 kg
------------------	--------

Bruttogewicht ca.	4,6 kg
-------------------	--------

Lieferzeit Gesamt	1 d
-------------------	-----

Art des Versands	Paketdienst
------------------	-------------

Dienstleistungen (optional)

DAkkS-Kalibrierung Artikelnummer	963-127
----------------------------------	---------

Eichung Artikel	965-216
-----------------	---------

Artikel Konformitätszertifikat	969-517
--------------------------------	---------

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

