

KERN PNJ 3000-2M

KERN

Der neue Standard im Labor mit dem robusten Stimmgabel-Wiegesystem, optional mit Eichung



Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaage
Produktgruppe	Präzisionswaage
Produktfamilie	PNJ

Messsystem

Wägesystem	Stimmgabel
Wägebereich [Max]	3200 g
Ablesbarkeit [d]	0,01 g
Reproduzierbarkeit	0,01 g
Linearität	± 0,02 g
Mindestlast [Min]	0,5 g
Konformitätsbewertung möglich	✓
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
Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet)	g ct
Mindestgewicht [Min] (ct)	5 ct
USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%)	20 g
Bauart der Waage	Einbereichswaage
Einheiten	g dwt tl (Tw) tl (HK) ozt

tl (Singap, Malays)
ct
mo
lb
oz
tol

Wägebereich [Max] in Karat	16000 ct
Ablesbarkeit Karat [d] (ct)	0,1 ct
Voreingestellte Einheit	g

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	✓
Zählauflösung (unter Laborbedingungen)	320.000
Zähl-Referenzgewicht eingebbar	✓
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	10 mg
Kleinstes Teilegewicht 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, optional mit Eichung

Schnittstelle

Schnittstellen	RS-232 serienmäßig
----------------	--------------------

Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
Netzteil 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
---	-------------------------

Stromversorgung abnehmbar	abnehmbar
---------------------------	-----------

Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	5,95V, 1A
--------------------------------------	-----------

Strombuchse für Netzteil	Hohlstecker, innen Plus, Øaußen 4,75mm, Øinnen 1,7mm, lang 9,5mm
--------------------------	--

Batterie-Spannung	3 V
-------------------	-----

Batterie - Einzelgewicht	6,6 g
--------------------------	-------

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
--------------------------------	----------------

Versandart	Paketdienst
------------	-------------

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

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

Versandgewicht	5,8 kg
----------------	--------

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761179868
-----------------	---------------

REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration
------------------	--

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

