

KERN PNJ 600-3M

KERN

Der neue Standard im Labor mit dem robusten Stimmgabel-Wiegesystem



Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaage
Produktgruppe	Präzisionswaage
Produktfamilie	PNJ

Messsystem

Konformitätsbewertung möglich	✓
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

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

Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet)	g
	ct

Mindestgewicht [Min]	0,02 g
----------------------	--------

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

Mindestgewicht [Min] (ct)	0,2 ct
---------------------------	--------

Justiermöglichkeiten	Justierung mit internem Gewicht (automatisch)
----------------------	---

Einschwingzeit	3 s
----------------	-----

Anwärmzeit	4 h
------------	-----

Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,004 g
---------------------------------------	---------

Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

Bauartzulassung für Konformitätsbewertung	✓
---	---

Eichklasse / Genauigkeitsklasse	II
---------------------------------	----

Eichwert [e]	0,01 g
--------------	--------

Eichwert [e] (ct)	0,1 ct
-------------------	--------

Konformitätsbewertung ab Werk möglich	✓
---------------------------------------	---

Display

Display-Art	LCD
-------------	-----

Terminal - 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	✓
---------	---

Funktionen

Anzahl Tasten für Bedienung	5
-----------------------------	---

Kapazitätsanzeige	✓
-------------------	---

Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
----------------	---------------------

Prozentbestimmung	✓
-------------------	---

Zählfunktion	✓
--------------	---

Toleranzwägung	✓
----------------	---

KERN PNJ 600-3M



Der neue Standard im Labor mit dem robusten Stimmgabel-Wiegesystem

Toleranzwägung - Signalart	optisch
Schnittstellen	RS-232 serienmäßig
IP-Schutz - Anzeige	kein IP-Schutz
IP-Schutz - Plattform	kein IP-Schutz

Zählen

Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	1 mg
Kleinstes Teilegewicht 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)	409×320×318 mm
Nettogewicht	4,17 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	4,2 kg
Bruttogewicht ca.	6 kg
Versandgewicht	8,3 kg

Dienstleistungen

Artikelnummer für Konformitätsbewertung (Eichung)	965-216
Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung	963-103
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

