

KERN PNJ 600-3M

KERN

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



Erstellungsdatum: 19.06.2026

Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaage
Produktgruppe	Präzisionswaage
Produktfamilie	PNJ

Messsystem

Wägesystem	Stimmgabel
Wägebereich [Max]	620 g
USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%)	2 g
Ablesbarkeit [d]	0,001 g
Reproduzierbarkeit	0,001 g
Linearität	± 0,004 g
Mindestlast [Min] (eichfähig)	0,02 g
Auflösung	620.000
Tarierbereich	620 g
Justiermöglichkeiten	Justierung mit internem Gewicht (automatisch)
Einschwingzeit	3 s
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,004 g
Wägebereich [Max] in Karat	3100 ct
Konformitätsbewertung möglich	✓
Bauart der Waage	Einbereichswaage

Einheiten	g
	gn
	dwt
	tl (Tw)
	tl (HK)
	ozt
	tl (Singap, Malays)
	ct

mo
lb
oz
tol

Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet)	g ct
Voreingestellte Einheit	g
Mindestgewicht [Min] (ct)	0,2 ct
Ablesbarkeit Karat [d] (ct)	0,01 ct

Display

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

Bauform

Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	196×293×266 mm
Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	196×293×266 mm
Abmessungen rechteckiger Windschutz - Innen (B×T×H)	172×171×160 mm
Abmessungen Wägefläche (Ø)	140 mm
Abmessungen Wägefläche	140 mm
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Windschutz	Glas
Libelle	✓
Fußschrauben drehbar	✓

Funktionen

Prozentbestimmung	✓
Toleranzwägung	✓
Toleranzwägung - Signalart	optisch
Kapazitätsanzeige	✓
Zählfunktion	✓
Zählauflösung (unter Laborbedingungen)	620.000
Zähl-Referenzgewicht eingebbar	✓
Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	1 mg
Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	10 mg
Mögliche Referenzstückzahl(en)	10, 30, 50, 100
IP-Schutz - Anzeige	kein IP-Schutz

KERN PNJ 600-3M



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

IP-Schutz - Plattform	kein IP-Schutz
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
Anzahl Tasten für Bedienung	5

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
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	5,95V, 1A
Strombuchse für Netzteil	Hohlstecker, innen Plus, Øaußen 4,75mm, Øinnen 1,7mm, lang 9,5mm
Batterie-Kapazität	7 mAh
Batterie-Spannung	3 V
Anzahl Batterie-Zellen	1
Batterie - Einzelgewicht	6,6 g
Batterie - Gesamtgewicht im Artikel	6,6 g
Batterie - Aufbau/Form	Einzelne Zellen
Batterie-Kapazität (Wh)	21 Wh
Batterie - Lithium-Gehalt	3 mg
Tests nach UN 38.3 bestanden	✓

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]	0,01 g

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

Dienstleistungen

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

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	409×320×318 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	4,2 kg
Bruttogewicht ca.	6 kg
Versandgewicht	8,3 kg
Volumengewicht	8,3 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761179882
Warennummer (Zolltarifnummer)	90160010
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

