KERN **PGJ 3000-1M**

Precisieweegschaal voor openbare verkooppunten – ideaal voor juweliers en de goudhandel, optioneel met ijking



Datum van opstelling: 16.10.2026

Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Laboratoriumweegschaal
Productgroep	Precisieweegschaal
Productfamilie	PGJ

Meetsysteem

Weegsysteem	Stemvork
Weegbereik [Max]	3200 g
USP Minimale inweging (k = 2, U = 0.1%)	200 g
Afleesbaarheid [d]	0,1 g
Reproduceerbaarheid	0,1 g
Linearisatie	± 0,2 g
Minimumgewicht [Min] (kalibreerbaar)	5 g
Resolutie	32.000
Tarrabereik	3200 g
Justeermogelijkheden	Justering met intern gewicht (automatisch)
Inslingertijd	3 s
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,3 g
Weegbereik [Max] (ct)	16000 ct
Conformiteitsbeoordeling mogelijk	✓
Bauart der Waage	Weegschaal met één bereik
Eenheden	g gn dwt tl (Tw) tl (HK) ozt tl (Singap, Malays) ct mo lb oz tol
Eenheden (indien de eenheid wordt beoordeeld op conformiteit)	g ct
Vooraf ingestelde eenheid	g
Minimumgewicht [Min] (ct)	50 ct
Afleesbaarheid karaat [d] (ct)	1 ct
Opwarmtijd	120 min

Scherm

Type display	LCD
Scherm achtergrondverlichting	✓
Scherm grootte	109×27 mm
Scherm segmenten	7
Scherm cijferhoogte	16,5 mm
Talen voor gebruikersinterfaces	Symbolische taal

Ontwerp

Afmetingen behuizing (B×D×H)	196×293×89 mm
Afmetingen weegoppervlak (B×D)	190×190 mm
Afmetingen weegoppervlak	190×190 mm
Afmetingen weegplateau (B×D×H)	190×190×89 mm
Materiaal behuizing	kunststof
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Waterpas	✓
Stelschroeven verstelbaar	✓

Functies

Bescherming IP - scherm	geen IP-beveiliging
Bescherming IP - plateau	geen IP-beveiliging
Tolerantie wegen	✓
Capaciteitsaanduiding	✓
Tarreerfunctie	handmatig (meerdere keren)
Aantal toetsen voor bediening	5
Tolerantie wegen - signaal type	visueel

Interface

Interfaces	RS-232 standaard

KERN **PGJ 3000-1M**

Precisieweegschaal voor openbare verkooppunten – ideaal voor juweliers en de goudhandel, optioneel met ijking

Stroomvoorziening

Bijgeleverde stroomvoorziening	Voedingseenheid
Voedingseenheid type	Stekkeradapter
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen	EURO AUS UK US CH
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel	EURO AUS UK US CH
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	220 V - 240 V AC, 50 Hz
Stroomvoorziening afneembaar	afneembaar
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	5,95 V, 1 A
Contactdoos voor voedingseenheid	Holle stekker, binnen plus, Ø buiten 4,75 mm, Ø binnen 1,7 mm, lang 9,5 mm

Milieuomstandigheden

Omgevingstemperatuur [Min]	5 °C
Omgevingstemperatuur [Max]	40 °C
Luchtvochtigheid omgeving [Max]	80 %

Diensten

Artikelnummer voor conformiteitsbeoordeling (ijking)	965-216
Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie	963-127
Artikelnummer voor conformiteitscertificaat	969-517

Verpakking & verzending

Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	321×410×220 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	3,6 kg
Brutogewicht ca.	4,6 kg
Verzendgewicht	5,8 kg
Verzendvolume (gewicht)	5,8 kg

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761503274
Goederencode	84238129
Garantietermijn	36 mon
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD



OPTION



FACTORY

