KERN **PNJ 600-3M**

De standaard met het robuuste stemvork-meetsysteem, optioneel met ijking



Datum van opstelling: 19.06.2026

Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Laboratoriumweegschaal
Productgroep	Precisieweegschaal
Productfamilie	PNJ

Meetsysteem

Weegsysteem	Stemvork
Weegbereik [Max]	620 g
USP Minimale inweging (k = 2, U = 0.1%)	2 g
Afleesbaarheid [d]	0,001 g
Reproduceerbaarheid	0,001 g
Linearisatie	± 0,004 g
Minimumgewicht [Min] (kalibreerbaar)	0,02 g
Resolutie	620.000
Tarrabereik	620 g
Justeermogelijkheden	Justering met intern gewicht (automatisch)
Inslingertijd	3 s
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,004 g
Weegbereik [Max] (ct)	3100 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)	0,2 ct
Afleesbaarheid karaat [d] (ct)	0,01 ct

Scherm

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

Ontwerp

Afmetingen behuizing (B×D×H)	196×293×266 mm
Afmetingen compleet gemonteerd (B×D×H)	196×293×266 mm
Afmetingen rechthoekig windbescherming - binnen (B×D×H)	172×171×160 mm
Afmetingen weegoppervlak (Ø)	140 mm
Afmetingen weegoppervlak	140 mm
Materiaal behuizing	kunststof
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Materiaal windbescherming	glas
Waterpas	✓
Stelschroeven verstelbaar	✓

Functies

Percentage bepalen	✓
Tolerantie wegen	✓
Tolerantie wegen - signaal type	visueel
Capaciteitsaanduiding	✓
Telfunctie	✓
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	620.000
Tel-referentiegewicht invoerbaar	✓
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks	1 mg
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden	10 mg

KERN **PNJ 600-3M**

De standaard met het robuuste stemvork-meetsysteem, optioneel met ijking

Mogelijke referentiehoeveelheid	10, 30, 50, 100
Bescherming IP - scherm	geen IP-beveiliging
Bescherming IP - plateau	geen IP-beveiliging
Tarreerfunctie	handmatig (meerdere keren)
Aantal toetsen voor bediening	5

Interface

Interfaces	RS-232 standaard

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
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
Batterij capaciteit	7 mAh
Batterij spanning	3 V
Aantal batterijcellen	1
Batterij – enkelgewicht	6,6 g
Batterij – totaalgewicht in het artikel	6,6 g
Batterij – opbouw/vorm	Afzonderlijke cellen
Batterijcapaciteit (Wh)	21 Wh
Batterij – lithiumgehalte	3 mg
Tests volgens UN 38.3 doorstaan	✓

Milieuomstandigheden

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

Approval

CE-teken	✓
Conformiteitsbeoordeling af fabriek mogelijk	✓
Nauwkeurigheidsklasse	II
IJkeenheid [e]	0,01 g
IJkeenheid [e] (ct)	0,1 ct

Diensten

Artikelnummer voor conformiteitsbeoordeling (ijking)	965-216
Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie	963-103
Artikelnummer voor conformiteitscertificaat	969-517

Verpakking & verzending

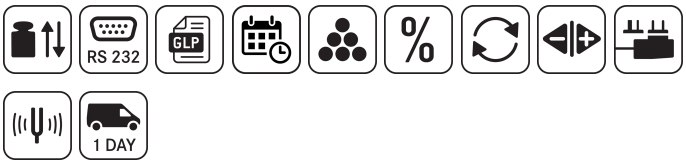
Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	409×320×318 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	4,2 kg
Brutogewicht ca.	6 kg
Verzendgewicht	8,3 kg
Verzendvolume (gewicht)	8,3 kg

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761179882
Goederencode	90160010
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD



OPTION



FACTORY

