KERN **PNS 3000-2**

De standaard met het robuuste stemvork-meetsysteem



Datum van opstelling: 23.10.2026

Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Laboratoriumweegschaal
Productgroep	Precisieweegschaal
Productfamilie	PNS

Meetsysteem

Weegsysteem	Stemvork
Weegbereik [Max]	3200 g
USP Minimale inweging (k = 2, U = 0.1%)	20 g
Afleesbaarheid [d]	0,01 g
Reproduceerbaarheid	0,01 g
Linearisatie	± 0,03 g
Resolutie	320.000
Tarrabereik	3200 g
Justeermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justeergewicht	3 kg (F1)
Mogelijke aanpassingspunten	3 kg
Inslingertijd	3 s
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,03 g
Weegbereik [Max] (ct)	16000 ct
Bauart der Waage	Weegschaal met één bereik
Eenheden	g dwt tl (Tw) tl (HK) ozt tl (Singap, Malays) ct mo lb oz tol
Maximale kruip (15 minuten)	100 mg
Maximale kruip (30 minuten)	200 mg
Vooraf ingestelde eenheid	g
Afleesbaarheid karaat [d] (ct)	0,1 ct
Opwarmtijd	120 min

Scherm

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

Ontwerp

Afmetingen behuizing (B×D×H)	196×293×89 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
Percentage bepalen	✓
Tolerantie wegen	✓
Telfunctie	✓
Capaciteitsaanduiding	✓
Auto-Off interval(len) in netbedrijf	3 min
Tarreerfunctie	handmatig (meerdere keren)
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	320.000
Tel-referentiegewicht invoerbaar	✓
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks	10 mg
Mogelijke referentiehoeveelheid	10, 30, 50, 100

KERN **PNS 3000-2**

De standaard met het robuuste stemvork-meetsysteem

Aantal toetsen voor bediening	5
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden	100 mg
Tolerantie wegen - signaal type	visueel

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 %

Diensten

Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie	963-127
Artikelnummer voor conformiteitscertificaat	969-517

Verpakking & verzending

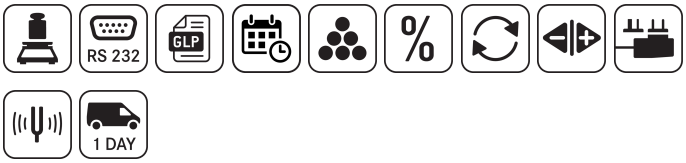
Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	325×410×205 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	2,8 kg
Brutogewicht ca.	3,8 kg
Verzendgewicht	5,5 kg
Verzendvolume (gewicht)	5,5 kg

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761184015
Goederencode	90160010
Garantietermijn	36 mon
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

