# KERN **PNS 600-3**

De standaard met het robuuste stemvork-meetsysteem



**Datum van opstelling: 19.06.2026**

| Categorie | |
|---|---|
| Merk | KERN |
| Productcategorie | Laboratoriumweegschaal |
| Productgroep | Precisieweegschaal |
| Productfamilie | PNS |

| 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 |
| Resolutie | 620.000 |
| Tarrabereik | 620 g |
| Justeermogelijkheden | Justering met extern gewicht |
| Aanbevolen justeergewicht | 600 g (E2) |
| Mogelijke aanpassingspunten | 600 g |
| Inslingertijd | 3 s |
| Excentrische belasting bij 1/3 [Max] | 0,004 g |
| Weegbereik [Max] (ct) | 3100 ct |
| Bauart der Waage | Weegschaal met één bereik |
| Eenheden | g<br>gn<br>dwt<br>tl (Tw)<br>tl (HK)<br>ozt<br>tl (Singap, Malays)<br>ct<br>mo<br>lb<br>oz<br>tol |
| Maximale kruip (15 minuten) | 10 mg |
| Maximale kruip (30 minuten) | 20 mg |
| Vooraf ingestelde eenheid | g |
| Afleesbaarheid karaat [d] (ct) | 0,01 ct |

| 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) | 196×293×266 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 | ✓ |
| Windbescherming optioneel | ✓ |

| 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 |
| Mogelijke referentiehoeveelheid | 10, 30, 50, 100 |
| Bescherming IP - scherm | geen IP-beveiliging |

# KERN **PNS 600-3**

De standaard met het robuuste stemvork-meetsysteem

| | |
|---|---|
| Bescherming IP - plateau | geen IP-beveiliging |
| Auto-Off interval(len) in netbedrijf | 3 min |
| 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<br>AUS<br>UK<br>US<br>CH |
| Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel | EURO<br>AUS<br>UK<br>US<br>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 | ✓ |

## Diensten

| | |
|---|---|
| Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie | 963-103 |
| Artikelnummer voor conformiteitscertificaat | 969-517 |

## Verpakking & verzending

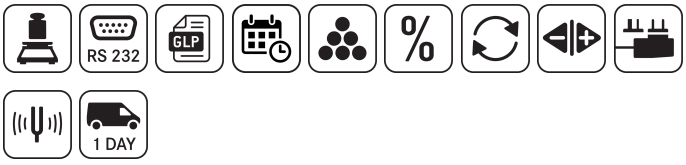
| | |
|---|---|
| Levertijden | 1 d |
| Afmetingen verpakking (B×D×H) | 321×410×329 mm |
| Verzendmethode | Pakketdienst |
| Nettogewicht ca. | 2,2 kg |
| Brutogewicht ca. | 6 kg |
| Verzendgewicht | 8,7 kg |
| Verzendvolume (gewicht) | 8,7 kg |

## Productinformatie

| | |
|---|---|
| GTIN/EAN-nummer | 4045761183995 |
| Goederencode | 90160010 |
| REACH classificatie | geen verboden stoffen |

## Pictogrammen

### STANDARD




### OPTION

