# KERN **EG 2200-2NM**

De klassieker met het robuuste stemvork-meetsysteem




**Datum van opstelling: 24.10.2026**

## Categorie

| | |
|---|---|
| Merk | KERN |
| Productcategorie | Laboratoriumweegschaal |
| Productgroep | Precisieweegschaal |
| Productfamilie | EG |

## Meetsysteem

| | |
|---|---|
| Weegsysteem | Stemvork |
| Weegbereik [Max] | 2200 g |
| USP Minimale inweging (k = 2, U = 0.1%) | 20 g |
| Afleesbaarheid [d] | 0,01 g |
| Reproduceerbaarheid | 0,01 g |
| Linearisatie | ± 0,01 g |
| Minimumgewicht [Min] (kalibreerbaar) | 0,5 g |
| Resolutie | 220.000 |
| Justeermogelijkheden | Justering met intern gewicht (handmatig) |
| Inslingertijd | 3 s |
| Excentrische belasting bij 1/3 [Max] | 0,03 g |
| Weegbereik [Max] (ct) | 11000 ct |
| Conformiteitsbeoordeling mogelijk | ✓ |
| Bauart der Waage | Weegschaal met één bereik |
| Eenheden | g<br>dwt<br>tl (Tw)<br>tl (HK)<br>ozt<br>tl (Singap, Malays)<br>ct<br>mo<br>lb<br>oz<br>tol |
| Eenheden (indien de eenheid wordt beoordeeld op conformiteit) | g<br>ct |
| Vooraf ingestelde eenheid | g |
| Minimumgewicht [Min] (ct) | 5 ct |
| Afleesbaarheid karaat [d] (ct) | 0,1 ct |
| Opwarmtijd | 120 min |

## Scherm

| | |
|---|---|
| Type display | LCD |
| Scherm achtergrondverlichting | ✓ |
| Scherm grootte | 109×22 mm |
| Scherm cijferhoogte | 17 mm |
| Talen voor gebruikersinterfaces | Symbolische taal |

## Ontwerp

| | |
|---|---|
| Afmetingen behuizing (B×D×H) | 180×235×75 mm |
| Afmetingen compleet gemonteerd (B×D×H) | 180×235×75 mm |
| Afmetingen weegoppervlak (B×D) | 180×160 mm |
| Afmetingen weegoppervlak | 180×160 mm |
| Materiaal behuizing | kunststof |
| Materiaal weegoppervlak | edelstaal |
| Materiaal plateau | edelstaal |
| Waterpas | ✓ |
| Stelschroeven verstelbaar | ✓ |

## Functies

| | |
|---|---|
| Percentage bepalen | ✓ |
| Tolerantie wegen | ✓ |
| Telfunctie | ✓ |
| Capaciteitsaanduiding | ✓ |
| Auto-Off interval(len) in batterij/ accu bedrijf | 3 min |
| Auto-Off interval(len) in netbedrijf | 3 min |
| Tarreerfunctie | handmatig (meerdere keren) |
| Wegingen onder het weegplateau | Oogje (optionele) |
| Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden) | 220.000 |

# KERN **EG 2200-2NM**

De klassieker met het robuuste stemvork-meetsysteem

| | |
|---|---|
| Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks | 10 mg |
| Mogelijke referentiehoeveelheid | 10, 30, 50, 100 |
| Aantal toetsen voor bediening | 5 |
| Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden | 100 mg |

## 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>UK<br>US<br>CH |
| Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max] | 220 V - 240 V AC, 50 Hz |
| Stroomvoorziening afneembaar | afneembaar |
| Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max] | 12 V, 1 A |
| Contactdoos voor voedingseenheid | Holle stekker binnen minus, Ø buiten 5,2 mm, Ø binnen 1,7 mm, lang 9,4 mm |
| Type batterij/accu | NiCd |
| Accu | EG-A06 |
| Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting | 12 h |
| Accu oplaadtijd | 12 h |
| Accu optioneel | Accu optioneel (factory) |

## Milieuomstandigheden

| | |
|---|---|
| Omgevingstemperatuur [Min] | 10 °C |
| Omgevingstemperatuur [Max] | 30 °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

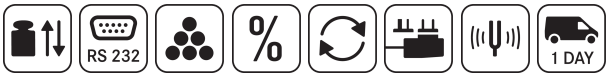
| | |
|---|---|
| Levertijden | 1 d |
| Afmetingen verpakking (B×D×H) | 325×410×220 mm |
| Verzendmethode | Pakketdienst |
| Nettogewicht ca. | 4,0 kg |
| Brutogewicht ca. | 6 kg |
| Verzendgewicht | 5,9 kg |
| Verzendvolume (gewicht) | 5,9 kg |

## Productinformatie

| | |
|---|---|
| GTIN/EAN-nummer | 4045761212671 |
| Goederencode | 90160010 |
| Garantietermijn | 36 mon |
| REACH classificatie | geen verboden stoffen |

## Pictogrammen

### STANDARD




### OPTION




### FACTORY

