# KERN **EMS 300-3**

Low-cost-laboratoriumweegschaal met groot weegplateau




**Datum van opstelling: 19.06.2026**

## Categorie

| | |
|---|---|
| Merk | KERN |
| Productcategorie | Laboratoriumweegschaal |
| Productgroep | Schoolweegschaal |
| Productfamilie | EMS |

## Meetsysteem

| | |
|---|---|
| Weegsysteem | Rekmeetstrip |
| Weegbereik [Max] | 300 g |
| Afleesbaarheid [d] | 0,001 g |
| Reproduceerbaarheid | 0,002 g |
| Linearisatie | ± 0,005 g |
| Resolutie | 300.000 |
| Tarrabereik | 300 g |
| Justeermogelijkheden | Justering met extern gewicht |
| Aanbevolen justeergewicht | 300 g (F1) |
| Mogelijke aanpassingspunten | 300 g |
| Inslingertijd | 3 s |
| Excentrische belasting bij 1/3 [Max] | 0,005 g |
| Bauart der Waage | Weegschaal met één bereik |
| Eenheden | g<br>dwt<br>ozt<br>oz |
| Maximale kruip (15 minuten) | 10 mg |
| Maximale kruip (30 minuten) | 20 mg |
| Vooraf ingestelde eenheid | g |

## Scherm

| | |
|---|---|
| Type display | LCD |
| Scherm achtergrondverlichting | geen |
| Scherm cijferhoogte | 25 mm |
| Talen voor gebruikersinterfaces | Symbolische taal |

## Ontwerp

| | |
|---|---|
| Afmetingen behuizing (B×D×H) | 200×280×65 mm |
| Afmetingen compleet gemonteerd (B×D×H) | 200×280×126 mm |
| Afmetingen rechthoekig windbescherming - binnen (B×D×H) | 145×145×65 mm |
| Afmetingen rechthoekig windbescherming - buiten (B×D×H) | 165×165×80 mm |
| Afmetingen weegoppervlak (Ø) | 105 mm |
| Afmetingen weegoppervlak | 105 mm |
| Materiaal behuizing | kunststof |
| Materiaal weegoppervlak | kunststof, dissipatief gelakt |
| Materiaal displaybehuizing | kunststof |

## Functies

| | |
|---|---|
| Recept/samenstellingsniveau | Rez A (Netto-totaal) |
| Percentage bepalen | ✓ |
| Telfunctie | ✓ |
| Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden) | 150.000 |
| Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks | 2 mg |
| Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden | 20 mg |
| Mogelijke referentiehoeveelheid | 5, 10, 20, 25, 50 |
| Bescherming IP - complete unit | - |
| Auto-Off interval(len) in batterij/ accu bedrijf | 3 min |
| Tarreerfunctie | handmatig (meerdere keren) |
| Aantal toetsen voor bediening | 5 |

## Stroomvoorziening

| | |
|---|---|
| Bijgeleverde stroomvoorziening | AC-adapter & batterijfunctie (batterij niet inbegrepen) |
| Voedingseenheid type | Stekkeradapter |
| Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen | EURO<br>UK |

# KERN **EMS 300-3**

Low-cost-laboratoriumweegschaal met groot weegplateau

| | |
|---|---|
| | US<br>CH |
| Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max] | 220 V - 240 V AC, 50 Hz |
| Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max] | 9 V, 300 mA |
| Contactdoos voor voedingseenheid | Holle stekker, binnen minus, Ø binnen 2,1 mm, Ø buiten 5,5 mm, lang 12 mm |
| Type batterij/accu | Alkali(-mangaan) |
| Batterij | 9 V Block |
| Batterijaansluiting | 9v blok |
| Batterij oplaadtijd | 40 h |
| Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting | 50 h |
| Accu optioneel | Accu optioneel |

## Milieuomstandigheden

| | |
|---|---|
| Omgevingstemperatuur [Min] | 5 °C |
| Omgevingstemperatuur [Max] | 35 °C |
| Luchtvochtigheid omgeving [Min] | 40 % |
| Luchtvochtigheid omgeving [Max] | 80 % |
| Opslagtemperatuur [Min] | -20 °C |
| Opslagtemperatuur [Max] | 60 °C |

## Approval

| | |
|---|---|
| CE-teken | ✓ |

## Diensten

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

## Verpakking & verzending

| | |
|---|---|
| Levertijden | 1 d |
| Afmetingen verpakking (B×D×H) | 240×485×170 mm |
| Verzendmethode | Pakketdienst |
| Nettogewicht ca. | 1,4 kg |
| Brutogewicht ca. | 2,2 kg |
| Verzendgewicht | 4 kg |
| Verzendvolume (gewicht) | 4 kg |

## Productinformatie

| | |
|---|---|
| GTIN/EAN-nummer | 4045761133129 |
| Goederencode | 90160010 |
| REACH classificatie | geen verboden stoffen |

## Pictogrammen

### STANDARD




### OPTION

