# KERN **440-33N**

De klassieker in het laboratorium




**Datum van opstelling: 19.06.2026**

## Categorie

| | |
|---|---|
| Merk | KERN |
| Productcategorie | Laboratoriumweegschaal |
| Productgroep | Precisieweegschaal |
| Productfamilie | 440 |

## Meetsysteem

| | |
|---|---|
| Weegsysteem | Rekmeetstrip |
| Weegbereik [Max] | 200 g |
| USP Minimale inweging (k = 2, U = 0.1%) | 20 g |
| Afleesbaarheid [d] | 0,01 g |
| Reproduceerbaarheid | 0,01 g |
| Linearisatie | ± 0,02 g |
| Resolutie | 20.000 |
| Justeermogelijkheden | Justering met extern gewicht |
| Aanbevolen justeergewicht | 200 g (M1) |
| Mogelijke aanpassingspunten | 50 g; 100 g; 150 g; 200 g |
| Inslingertijd | 3 s |
| Excentrische belasting bij 1/3 [Max] | 0,03 g |
| Bauart der Waage | Weegschaal met één bereik |
| Eenheden | g<br>gn<br>dwt<br>tl (Tw)<br>tl (HK)<br>ozt<br>ct<br>mo<br>lb<br>oz<br>ffa<br>tol |
| Maximale kruip (15 minuten) | 40 mg |
| Maximale kruip (30 minuten) | 80 mg |
| Vooraf ingestelde eenheid | g |

## Scherm

| | |
|---|---|
| Type display | LCD |
| Scherm achtergrondverlichting | ✓ |
| Scherm cijferhoogte | 15 mm |

## Ontwerp

| | |
|---|---|
| Afmetingen behuizing (B×D×H) | 165×230×80 mm |
| Afmetingen weegoppervlak (Ø) | 105 mm |
| Afmetingen weegoppervlak | 105 mm |
| Materiaal behuizing | kunststof |
| Materiaal weegoppervlak | edelstaal |

## Functies

| | |
|---|---|
| Recept/samenstellingsniveau | Rez A (Netto-totaal) |
| Percentage bepalen | ✓ |
| Wegingen onder het weegplateau | Haak (optionele) |
| Functie voor middeling onder onstabiele weegomstandigheden | ✓ |
| Telfunctie | ✓ |
| Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden) | 10.000 |
| Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks | 20 mg |
| Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden | 200 mg |
| Mogelijke referentiehoeveelheid | 5, 10, 20, 25, 50 |
| Auto-Off interval(len) in batterij/ accu bedrijf | 3 min<br>off |
| Tarreerfunctie | handmatig (meerdere keren) |
| Aantal toetsen voor bediening | 5 |

## Interface

| | |
|---|---|
| Interfaces | RS-232 standaard |

## Stroomvoorziening

| | |
|---|---|
| Bijgeleverde stroomvoorziening | AC-adapter & batterijfunctie (batterij niet inbegrepen) |

# KERN **440-33N**

De klassieker in het laboratorium

| | |
|---|---|
| Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen | EURO<br>UK<br>US<br>CH |
| Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel | EURO<br>UK<br>US<br>CH |
| Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max] | 100 - 240 V AC 50/60 Hz 0.5 A |
| 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 | NiMH |
| Batterij | 9 V Block |
| Batterijaansluiting | 9v blok |
| Batterij oplaadtijd | 20 h |
| Accu | FCB-A01 |
| Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting | 20 h |
| Accu oplaadtijd | 10 h |
| Accu optioneel | Accu optioneel |

## Milieuomstandigheden

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

## Approval

| | |
|---|---|
| CE-teken | ✓ |

## Diensten

| | |
|---|---|
| Artikelnummer voor afstelling op de opstelplaats | 961-247 |
| Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie | 963-127 |
| Artikelnummer voor conformiteitscertificaat | 969-517 |

## Verpakking & verzending

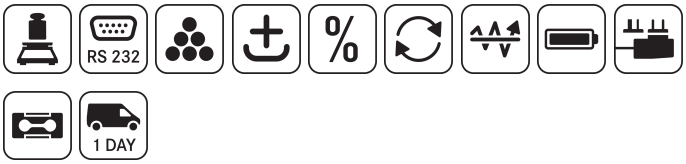
| | |
|---|---|
| Levertijden | 1 d |
| Afmetingen verpakking (B×D×H) | 210×350×175 mm |
| Verzendmethode | Pakketdienst |
| Nettogewicht ca. | 1,00 kg |
| Brutogewicht ca. | 1,4 kg |
| Verzendgewicht | 2,6 kg |
| Verzendvolume (gewicht) | 2,6 kg |

## Productinformatie

| | |
|---|---|
| GTIN/EAN-nummer | 4045761488397 |
| Goederencode | 90160010 |
| REACH classificatie | geen verboden stoffen |

## Pictogrammen

### STANDARD




### OPTION

