

# KERN EFS 200-1S05

# KERN

Een ruimtewonder - stapelbare schoolweegschaal voor experimenteel onderwijs



|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Maximale kruip (30 minuten) | 400 mg |
|-----------------------------|--------|

## Approval

|          |   |
|----------|---|
| CE-teken | ✓ |
|----------|---|

## Scherm

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| Type display                    | LCD              |
| Scherm type                     | LCD              |
| Scherm grootte                  | 55×23 mm         |
| Scherm achtergrondverlichting   | geen             |
| Scherm cijferhoogte             | 15 mm            |
| Talen voor gebruikersinterfaces | Symbolische taal |

## Ontwerp

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Afmetingen behuizing (B×D×H)   | 145×205×46,5 mm |
| Afmetingen weegplateau (B×D×H) | 130×125×10 mm   |
| Materiaal displaybehuizing     | Kunststoffen    |
| Materiaal behuizing            | kunststof       |
| Materiaal weegoppervlak        | kunststof       |
| Materiaal plateau              | Kunststoffen    |
| Afmetingen weegoppervlak (B×D) | 134×127 mm      |

## Functies

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Aantal toetsen voor bediening                       | 2                          |
|   | 3 min                      |
| Auto-Off interval(len) in batterij/<br>accu bedrijf | off<br>1 min<br>30 sec     |
| Capaciteitsaanduiding                               | ✓                          |
| Tarreefunctie                                       | handmatig (meerdere keren) |
| Bescherming IP - complete unit                      | -                          |

## Stroomvoorziening

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Ingangsspanning<br>voedingsadapter / stroom [Max]            | 100 V - 240 V AC, 50 /<br>60 Hz |
| Ingangsspanning<br>voedingsadapter / stroom [Max]            | 5,9V, 1A                        |
| Plug-in voedingseenheid type                                 | Stekkeradapter                  |
| Bijgeleverde stroomvoorziening                               | Batterij                        |
|  | EURO                            |
| Plug-in voedingseenheid / adapter<br>voor landen - optioneel | UK<br>US<br>CH                  |
| Batterij   | 4×1.5 V AA                      |
| Type batterij/accu   | Alkali(-mangaan)                |
| Batterijaansluiting  | Pad + Veer                      |
| Batterij spanning  | 30 V                            |

## Categorie

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

## Meetsysteem

|                                      |                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Bauart der Waage                     | Weegschaal met één bereik         |
| Aantal weegbereiken                  | 1                                 |
| Weegsysteem                          | Rekmeetstrip                      |
| Weegbereik [Max]                     | 220 g                             |
| Afreesbaarheid [d]                   | 0,1 g                             |
| Resolutie                            | 2.200                             |
| Linearisatie                         | ± 0,3 g                           |
| Linearisatie in punten               | 2                                 |
| Reproduceerbaarheid                  | 0,1 g                             |
| Vooraf ingestelde eenheid            | g                                 |
| Eenheden                             | g<br>gn<br>dwt<br>ozt<br>lb<br>oz |
| Justermogelijkheden                  | Justering met extern gewicht      |
| Aanbevolen justergewicht             | 200 g (M2)                        |
| Mogelijke aanpassingspunten          | 200 g                             |
| Inslingertijd                        | 2,5 s                             |
| Opwarmtijd                           | 10 min                            |
| Excentrische belasting bij 1/3 [Max] | 0,3 g                             |
| Maximale kruip (15 minuten)          | 200 mg                            |

# KERN EFS 200-1S05



Een ruimtewonder - stapelbare schoolweegschaal voor experimenteel onderwijs

Batterij oplaadtijd 200 h

## Milieuomstandigheden

Luchtvochtigheid omgeving [Max] 80 %

Omgevingstemperatuur [Min] 10 °C

Omgevingstemperatuur [Max] 40 °C

## Verpakking & verzending

Afreesbaarheid kracht [d] (N) 1 d

Afmetingen verpakking (B×D×H) 255×200×70 mm

Nettogewicht 0,43 kg

Verzendmethode Pakketdienst

Nettogewicht ca. 0,45 kg

Brutogewicht ca. 3,0 kg

Verzendgewicht 3 kg

## Diensten

Artikelnummer voor afstelling op de opstelplaats 961-247S05

Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie 963-127S05

Artikelnummer voor conformiteitscertificaat 969-517

## Pictogrammen

### STANDARD



### OPTION

