PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Productbrochure

30.10.2026

# KERN EHA 500-1

Het compacte allroundmodel met robuust edelstalen weegplateau voor laboratoria, de industrie en leerbedrijven

NEDERLANDS




## CONTACT

**KERN & SOHN GmbH**
**Ziegelei 1**
**72336 Balingen**
**Germany**

**+49 7433 9933-0**
**info@kern-sohn.com**
**www.kern-sohn.com**






NEDERLANDS

## KENMERKEN

- Dankzij de compacte en robuuste uitvoering en het heldere, zeer nauwkeurige display is deze serie ideaal voor gebruik in laboratoria, voor kwaliteitscontroles, de productie en op scholen en in leerbedrijven, bijvoorbeeld tijdens die biologie-, scheikunde- of natuurkundeles
- Groot, stootvast weegplateau van edelstaal, gemakkelijk en hygiënisch te reinigen
- Bijzonder vlakke constructie
- Ergonomisch geoptimaliseerd bedieningsveld met grote toetsen en contrastrijk LCD-display
- Veilig en tegen wegglijden beveiligde opstelling dankzij rubber voetjes
- Standaard waterpas en stelschroeven voor het nauwkeurig waterpas zetten van de weegschaal, waardoor zeer nauwkeurige weegresultaten
- Kalibratieprogramma CAL voor het afstellen van de nauwkeurigheid, externe kalibratiegewichten apart verkrijgbaar

## TECHNISCHE GEGEVENS

- Groot LCD scherm met achtergrondverlichting, cijferhoogte 22 mm
- Afmetingen weegoppervlak, edelstaal, ⌀ 105 mm
- Totale afmetingen B×D×H 225×160×50 mm
- Batterijvoeding mogelijk, 2×1.5 V AA, niet inbegrepen, bedrijfsduur voor max. 70 h
- Externe netadapter standaard
- Nettogewicht ca. 0,50 kg
- Toegestane omgevingstemperatuur 5 °C/40 °C

## BELANGRIJKSTE TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Onderwijs en opleiding
- opleidingsinstituten
- Standaard laboratoriumanalyses
- Toepassingen voor telling

## PICTOGRAMMEN

Standaard




Optie




## MODELLENOVERZICHT

| Model | Weegbereik [Max] | Afleesbaarheid [d] | Reproduceerbaarheid | Linearisatie | Afmetingen weegoppervlak |
|---|---|---|---|---|---|
| EHA 500-1 | 500 g | 0,1 g | 0,3 g | ± 0,3 g | 105 mm |
| EHA 500-2 | 500 g | 0,01 g | 0,03 g | ± 0,03 g | 105 mm |
| EHA 1000-1 | 1000 g | 0,1 g | 0,3 g | ± 0,3 g | 120×120 mm |
| EHA 3000-0 | 3000 g | 1 g | 3 g | ± 2 g | 120×120 mm |
| EHA 3000-1 | 3000 g | 0,1 g | 0,3 g | ± 0,3 g | 120×120 mm |

## ACCESSOIRES

| Model | Beschrijving |
|---|---|
| 315-409-405 | Veiligheidsset 315-409-405, inbegrepen gewichten 20 g (M1); 500 g (M1) |
| YKA-40-US | Connector YKA-40-US |

## DIENSTEN

| Model | Beschrijving |
|---|---|
| 961-247 | Afstelling op de opstelplaats 961-247 (Niet in combinatie met ijking) |
| 963-127 | DAkkS Kalibratiecertificat 963-127 |
| 969-517 | Bevestiging van de specificatie van de fabrikant (alleen in combinatie met DAkkS-kalibratiecertificaat) 969-517 |
| 970-011 | Garantieverlenging (+3 jaar) 970-011 |

# KERN Overzicht pictogrammen

| | |
|---|---|
|  | Externe afstelling: Nauwkeurigheid instellen door middel van extern afstelgewicht |
|  | Stukken tellen: Referentiehoeveelheden selecteerbaar. Displayomschakeling van stuk naar gewicht |
|  | Eenheden kunnen worden omgeschakeld, bijvoorbeeld naar niet-metrische eenheden |
|  | Batterijgebruik: Voorbereid op batterijgebruik |
|  | Universele plug-in voedingseenheid: Met universele ingang en optionele ingangsstekkeradapters voor EU, CH, GB of EU, CH, GB, US of EU, CH, GB, US, AUS |
|  | Weegprincipe Spanningsmeter: Elektrische weerstand op een elastisch vervormingslichaam |
|   | Paketverzending per koeriersdienst: De interne productleveringstermijn bedraagt één dag |
|   | Geaccrediteerde kalibratie (DKD): De duur van de geaccrediteerde kalibratie bedraagt 3 werkdagen |