PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Productbrochure

04.09.2026

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