PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

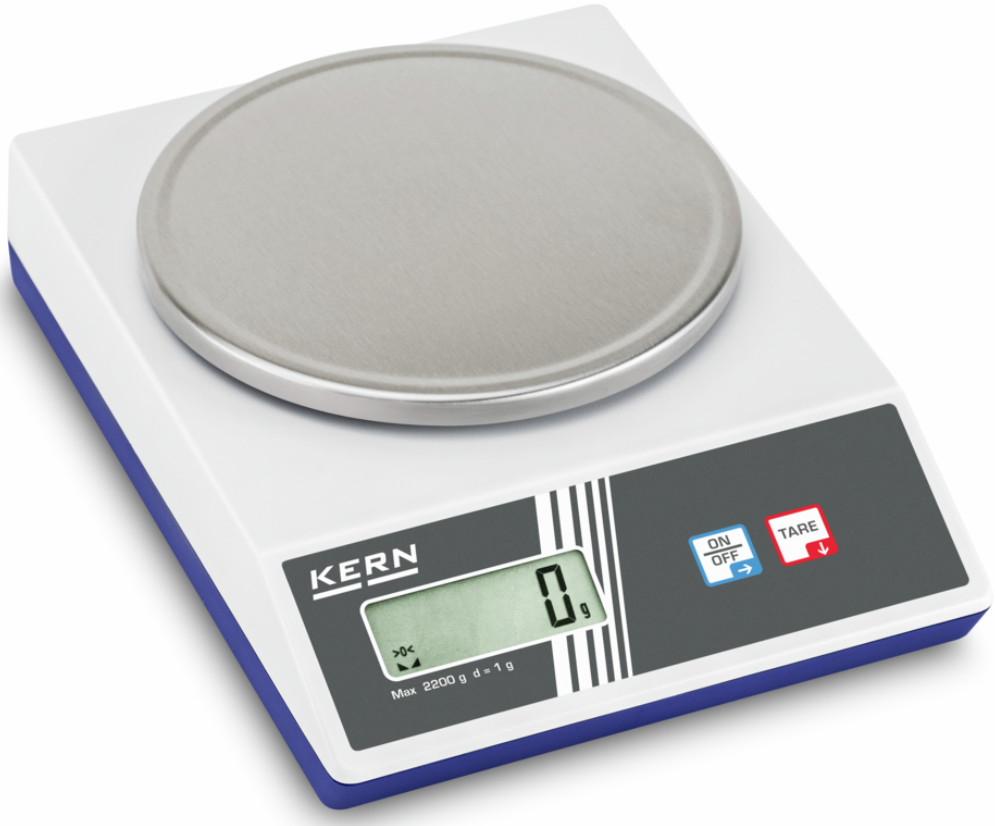
Productbrochure

05.09.2026

KERN EIB 2000-0

Compactweegschaal voor onderwijs en industrie

NEDERLANDS



CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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



NEDERLANDS

KENMERKEN

- Eenvoudige en comfortabele 2-toetsbediening,
  daarom ook goed geschikt voor school en praktijkonderwijs
- Weegplaat met roestvrijstalen oppervlak, hygiënisch en eenvoudig te reinigen, geschikt voor het wegen van organische stoffen
- ESD-dissipatie: statisch geladen weeggoed, zoals bv. kunststof onderdelen, worden gecontroleerd ontladen om storende invloeden op het weegresultaat te reduceren
- Bijzonder vlakke constructie
- Veilig en tegen wegglijden beveiligde opstelling dankzij rubber voetjes
- Startklaar: inclusief accu's voor mobiel gebruik; alternatieve voeding via USB-C
- Verpakkingsfolie biologisch afbreekbaar

TECHNISCHE GEGEVENS

- Groot LCD-scherm, cijferhoogte
- Afmetingen weegoppervlak, edelstaal, kunststof, ⌀ 150 mm
- Totale afmetingen B×D×H 170×235×50 mm
- Batterijvoeding, 4×1.5 V AA standaard, bedrijfsduur voor max. 75 h. Geïntegreerde AUTO-OFF-functie om de batterijen te sparen
- Nettogewicht ca. 0,75 kg
- Toegestane omgevingstemperatuur 5 °C/35 °C

BELANGRIJKSTE TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Scholen
- Universiteiten
- Licht-industriële toepassingen

PICTOGRAMMEN

Standaard



Optie



MODELLENOVERZICHT

Model	Weegbereik [Max]	Afleesbaarheid [d]	Reproduceerbaarheid	Linearisatie	Afmetingen weegoppervlak
EIB 500-1	520 g	0,1 g	0,1 g	± 0,2 g	150 mm
EIB 1000-1	1200 g	0,1 g	0,1 g	± 0,3 g	150 mm
EIB 2000-0	2200 g	1 g	1 g	± 2 g	150 mm

ACCESSOIRES

Model	Beschrijving
347-12	Testgewicht 347-12 (OIML-klasse M1, Nominale waarde 2 kg, Knop, edelstaal fijn gedraaid)
FS-E06	USB 3.0-kabel FS-E06
FS-E07	Voedingseenheid EURO FS-E07

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
	Eenheden kunnen worden omgeschakeld, bijvoorbeeld naar niet-metrische eenheden
	Ondervloerse weging: Mogelijkheid tot belastingabsorptie aan de onderkant van de weegschaal
	Batterijgebruik: Voorbereid op batterijgebruik
	Weegprincipe Spanningsmeter: Elektrische weerstand op een elastisch vervormingslichaam
	Paketverzending per koeriersdienst: De interne productleveringstermijn bedraagt één dag
	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
	Geaccrediteerde kalibratie (DKD): De duur van de geaccrediteerde kalibratie bedraagt 3 werkdagen

NEDERLANDS