

Produktbroschüre

08.08.2026

# KERN EFS 5000-0S05

Perfekte Schulwaage für den experimentellen Unterricht – einfache Bedienung, platzsparend stapelbar

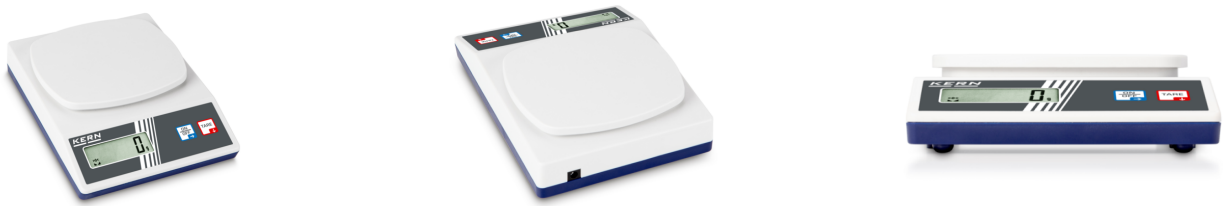
DEUTSCH



## KONTAKT

KERN & SOHN GmbH  
Ziegelei 1  
72336 Balingen  
Germany

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



## MERKMALE

- Einfache und komfortable 2-Tasten-Bedienung, dadurch auch gut für den Schul- und Lehrbetrieb geeignet
- Zuwiegefunktion vereinfacht Rezeptieren
- Besonders flache Bauweise
- Sicheres und rutschfreies Aufstellen durch Gummifüße
- Stapelbar zur platzsparenden Aufbewahrung
- Der praktische Batteriebetrieb mittels handelsüblicher Batterien sorgt für große Flexibilität und Unabhängigkeit von Netzadaptern, Steckdosen, Ladegeräten etc.

## TECHNISCHE DATEN

- Großes LCD-Display, Ziffernhöhe 15 mm
- Abmessungen Wägefläche; Kunststoff, B×T 134×127 mm
- Gesamtabmessungen B×T×H 145×205×46,5 mm
- Batteriebetrieb, 4×1.5 V AA serienmäßig, Betriebsdauer bis zu 200 h
- Integrierte AUTO-OFF Funktion zur Batterieschonung
- Nettogewicht ca. 0,55 kg
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich 10 °C/40 °C

## HAUPTANWENDUNGSBEREICHE

- Unterricht und Ausbildung
- Bildungseinrichtungen
- Standard-Laboranalysen
- Veterinärpraxen

## BITTE BEACHTEN SIE FÜR IHRE BESTELLUNG

- Der angegebene Preis bezieht sich auf einen Lieferumfang von je 5 Stück. Einzellieferung nicht möglich

## PIKTOGRAMME

Standard



Option



## MODELLÜBERSICHT

| Modell        | Wägebereich [Max] | Ablesbarkeit [d] | Reproduzierbarkeit | Linearität | Abmessungen Wägefläche |
|---------------|-------------------|------------------|--------------------|------------|------------------------|
| EFS 200-1     | 220 g             | 0,1 g            | 0,1 g              | ± 0,3 g    | 134×127 mm             |
| EFS 200-1S05  | 220 g             | 0,1 g            | 0,1 g              | ± 0,3 g    | 134×127 mm             |
| EFS 500-2     | 500 g             | 0,01 g           | 0,01 g             | ± 0,03 g   | 134×127 mm             |
| EFS 600-1     | 620 g             | 0,1 g            | 0,1 g              | ± 0,3 g    | 134×127 mm             |
| EFS 600-1S05  | 620 g             | 0,1 g            | 0,1 g              | ± 0,3 g    | 134×127 mm             |
| EFS 2000-0    | 2200 g            | 1 g              | 1 g                | ± 3 g      | 134×127 mm             |
| EFS 2000-0S05 | 2200 g            | 1 g              | 1 g                | ± 3 g      | 134×127 mm             |
| EFS 3000-1    | 3000 g            | 0,1 g            | 0,1 g              | ± 0,3 g    | 134×127 mm             |
| EFS 5000-0    | 5200 g            | 1 g              | 1 g                | ± 3 g      | 134×127 mm             |
| EFS 5000-0S05 | 5200 g            | 1 g              | 1 g                | ± 3 g      | 134×127 mm             |

DEUTSCH

## ZUBEHÖR

| Modell | Beschreibung                                                                      |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 346-76 | Prüfgewicht 346-76 (OIML-Klasse M1, Nennwert 5 kg, Block Eco, Gusseisen lackiert) |
| 356-86 | Prüfgewicht 356-86 (OIML-Klasse M2, Nennwert 5 kg, Block, Gusseisen lackiert)     |
| YKA-27 | Steckernetzteil YKA-27 (5,9V, 1A   100 V - 240 V, 50 / 60 Hz   EURO, UK, US, CH)  |

## DIENTSTLEISTUNGEN

| Modell     | Beschreibung                                                                                  |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 961-248S05 | Justage auf Aufstellungsort (5er-Set) 961-248S05 (Nicht in Verbindung mit Eichung)            |
| 963-128S05 | DAkKS-Kalibrierschein (5er-Set) 963-128S05                                                    |
| 969-517    | Bestätigung der Herstellerspezifikation (nur in Verbindung mit DAkKS-Kalibrierschein) 969-517 |
| 970-013    | Garantieverlängerung (+3 Jahre) 970-013                                                       |

## KERN Piktogramm-Übersicht

|                                                                                  |                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Externe Justage: Einstellen der Genauigkeit durch externes Justiergewicht                                                                           |
|  | Einheiten umschaltbar z. B. auf nicht-metrische Einheiten                                                                                           |
|  | Batterie-Betrieb: Für Batterie-Betrieb vorbereitet                                                                                                  |
|  | Wägeprinzip Dehnungsmessstreifen: Elektrischer Widerstand auf einem elastischen Verformungskörper                                                   |
|  | Paketversand per Kurierdienst: Die Dauer der internen Produktbereitstellung beträgt einen Tag                                                       |
|  | Universal-Steckernetzteil: Mit Universaleingang und optionalen Eingangsstecker-Adaptern für EU, CH, GB oder EU, CH, GB, US oder EU, CH, GB, US, AUS |
|  | Akkreditierte Kalibrierung (DKD): Die Dauer der akkreditierten Kalibrierung beträgt 3 Arbeitstage                                                   |