PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure del prodotto

05.09.2026

# KERN EFS 3000-1

Il magico salvaspazio – bilancia didattica impilabile per l'insegnamento sperimentale

ITALIANO




## CONTATTI

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

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









## CARATTERISTICHE

- Semplice e pratico comando a 2 tasti, pertanto idoneo anche per le attività didattiche e scolastiche
- Funzione di pesata aggiuntiva semplifica la composizione di miscele
- Struttura estremamente piatta
- Appoggio sicuro e antiscivolo grazie ai piedini in gomma
- Impilabile per risparmiare spazio
- Il pratico funzionamento a batteria, con batterie disponibili in commercio, garantisce grande flessibilità e indipendenza da adattatori di rete, prese, caricatori, ecc.

## DATI TECNICI

- Grande display LCD, altezza cifre 15 mm
- Dimensioni superficie di pesata; plastica, L×P 134×127 mm
- Dimensioni totali L×P×A 145×205×46,5 mm
- Funzionamento a batteria, 4×1.5 V AA di serie, autonomia fino a 200 h
- Funzione AUTO-OFF integrata per economizzare le batterie
- Peso netto ca. 0,55 kg
- Temperatura ambiente ammessa 10 °C/40 °C

## PRINCIPALI AMBITI DI APPLICAZIONE

- Insegnamento e formazione
- Enti di formazione
- Analisi di laboratorio standard
- Ambulatori veterinari

## PITTOGRAMMI

Di serie




Opzione



## PANORAMICA DEI MODELLI

| Modello | Portata [Max] | Divisione [d] | Riproducibilità | Linearitá | Dimensioni superficie di pesata |
|---|---|---|---|---|---|
| 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 |



## ACCESSORI

| Modello | Descrizione |
|---|---|
| 315-412-407 | Set di sicurezza 315-412-407, pesi inclusi 100 g (M1); 2000 g (M1) |
| YKA-27 | Alimentatore di rete YKA-27 (5,9V, 1A \| 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz \| EURO, UK, US, CH) |

## SERVIZI

| Modello | Descrizione |
|---|---|
| 961-247 | Regolazione in luogo di installazione 961-247 (Non in combinazione con omologazione) |
| 963-127 | Certificato di calibrazione DAkkS 963-127 |
| 969-517 | Conferma della specifica del produttore (solo in abbinamento al certificato di calibrazione DAkkS) 969-517 |
| 970-011 | Estensione della garanzia (+3 anni) 970-011 |

# Panoramica dei pittogrammi KERN

| | |
|---|---|
|  | Aggiustamento esterno: Per il aggiustamento della precisione tramite peso di aggiustamento esterno |
|  | Unità di misura commutabili, ad esempio su unità non metriche |
|  | Funzionamento a batteria: Predisposta per Il funzionamento a pila |
|  | Principio di pesatura Estensimetro: Resistenza elettrica su un corpo defor mabile elastico |
|   | Consegna pacchi tramite corriere: il tempo di preparazione interna del prodotto è di un giorno |
|  | Alimentatore di rete universale: Con ingresso universale e adattatori per connettori opzionali per EU, CH, GB o EU, CH, GB, US o EU, CH, GB, US, AUS |
|   | Taratura accreditata (DKD): la durata della taratura accreditata è di 3 giorni lavorativi |

ITALIANO