PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktová brožura

05.09.2026

# KERN EFS 5000-0

Dokonalá školní váha pro experimentální výuku – snadné ovládání, úsporné stohování

ČESKY




## KONTAKT

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

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









## VLASTNOSTI

- Jednoduchá a pohodlná obsluha 2 tlačítky, proto vhodná i pro školní a výukový provoz
- Funkce dovažování usnadňuje přípravu receptur
- Mimořádně plochá konstrukce
- Bezpečné a protiskluzové postavení díky gumovým nožkám
- Stohovatelné pro úsporné uložení
- Praktický provoz na běžně dostupné baterie zajišťuje velkou flexibilitu a nezávislost na síťových adaptérech, zásuvkách, nabíječkách apod.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

- Velký LCD displej, výška číslic 15 mm
- Rozměry vážicí plochy; plast, Š×H 134×127 mm
- Celkové rozměry Š×H×V 145×205×46,5 mm
- Provoz na baterie, 4×1.5 V AA standardně, doba provozu až 200 h
- Integrovaná funkce AUTO-OFF pro šetření baterií
- Čistá hmotnost cca 0,55 kg
- Dovolená okolní teplota 10 °C/40 °C

## HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ

- Výuka a vzdělávání
- Vzdělávací instituce
- Standardní laboratorní analýzy
- Veterinární ordinace

## PIKTOGRAMY

Standardně




Volitelně



## PŘEHLED MODELŮ

| Model | Rozsah vážení [Max] | Čitelnost [d] | Opakovatelnost | Linearita | Rozměry Vážící plocha |
|---|---|---|---|---|---|
| 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 |



## PŘÍSLUŠENSTVÍ

| Model | Popis |
|---|---|
| 356-86 | Kalibrační závaží 356-86 (třída OIML M2, jmenovitá hodnota 5 kg, blok, lakovaná litina) |
| YKA-27 | Síťový adaptér YKA-27 (5,9V, 1A \| 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz \| EURO, UK, US, CH) |

## SLUŽBY

| Model | Popis |
|---|---|
| 961-248 | Justáž na místě instalace 961-248 (Ne ve spojení s ověřením) |
| 963-128 | Kalibrační list DAkkS 963-128 |
| 969-517 | Potvrzení specifikace výrobce (pouze ve spojení s kalibračním listem DAkkS) 969-517 |
| 970-011 | Prodloužení záruky (+3 roky) 970-011 |

# KERN přehled piktogramů

| | |
|---|---|
|  | Externí justáž: Nastavení přesnosti pomocí externího justovacího závaží |
|  | Přepínatelné jednotky, např. na nemetrické jednotky |
|  | Provoz na baterie: Připraveno pro provoz na baterie |
|  | Princip vážení – tenzometr: Elektrický odpor na pružném deformačním tělese |
|   | Zasílání balíků kurýrní službou: Doba interní přípravy produktu činí jeden den |
|  | Univerzální síťový adaptér: S univerzálním vstupem a volitelnými adaptéry vstupní zástrčky pro EU, CH, GB nebo EU, CH, GB, US nebo EU, CH, GB, US, AUS |
|   | Akreditovaná kalibrace (DKD): Doba akreditované kalibrace činí 3 pracovní dny |