PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktová brožura

04.09.2026

KERN EMB 200-3V

Školní váha s integrovanou funkcí stanovení hustoty

ČESKY



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Německo

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





PŘÍKLAD POUŽITÍ







VLASTNOSTI

- Díky srozumitelnému ovládacímu panelu s grafickou podporou lze hustotu pevných látek a kapalin zjistit v nejkratším čase, proto se hodí i pro školní výuku
- Upozornění: Vhodnou sadu pro stanovení hustoty si prosím objednejte rovnou, viz příslušenství
- Hák pro vážení pod váhou, standardně
- Samovysvětlující, graficky podporovaný ovládací panel, i bez návodu k obsluze okamžitě srozumitelný průběh pracovních kroků
  - žádná doba zaškolení = úspora nákladů
  - ideální pro nezkušeného uživatele
  - vizualizovaný postup zabraňuje chybám obsluhy
- 4 pracovní kroky se provádějí zleva doprava:
  [[1]] Váhu vytárovat stiskem tlačítka [TARE]
  [[2]] Zvolit režim stanovení hustoty (pevné látky/kapaliny)
  [[3]] Vážení vzorku/ponorného tělesa na vzduchu
  [[4]] Vážení vzorku/ponorného tělesa v kapalině. Hustota se zobrazí přímo na displeji
- Mimořádně plochá konstrukce

TECHNICKÉ ÚDAJE

- Také s jednotkou vážení karát:: [Max] 1000 ct/ [d] 0,005 ct
- Velký LCD displej, výška číslic 15 mm
- Rozměry vážicí plochy, plast, Ø 82 mm, Š×H
- Celkové rozměry Š×H×V 175×250×55 mm
- Čistá hmotnost cca 0,85 kg
- Přípustný rozsah okolních teplot 5 °C/35 °C

HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ

- Výuka a vzdělávání
- Vzdělávací instituce
- Standardní laboratorní analýzy

PIKTOGRAMY

Standardně



Volitelně



PŘEHLED MODELŮ

Model	Rozsah vážení [Max]	Čitelnost [d]	Opakovatelnost	Linearita	Rozměry Vážicí plocha
EMB 200-3V	200 g	0,001 g	0,002 g	± 0,005 g	82 mm
EMB 2000-2V	2000 g	0,01 g	0,02 g	± 0,05 g	150 mm

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Model	Popis
315-208-304	Safety Set 315-208-304, obsažená kalibrační závaží 10 g (F2); 200 g (F1)
326-08	Kalibrační závaží 326-08 (třída OIML F1, jmenovitá hodnota 200 g, tvar Eco, leštěná nerezová ocel)
572-926	Kabel rozhraní RS-232 572-926
AFH 13	Převodník RS232 na USB AFH 13
KS-A01	Akumulátor (Li-Ion) - externí KS-A01
YDB-01	Sada pro stanovení hustoty YDB-01
YDB-04	Sada pro stanovení hustoty YDB-04
YKC-01	Termotiskárna YKC-01
YKG-01	Jehličková tiskárna YKG-01
YKH-01	Termotiskárna YKH-01
YKI-02	Adaptér RS232-Bluetooth YKI-02
YKI-10	Převodník RS232-Ethernet YKI-10 (RS-232 standardně, Ethernet, RS-485)
YKI-11	Převodník RS232-Ethernet YKI-11 (Ethernet, RS-232 standardně - 2x)
YKT-01	Jehličková tiskárna YKT-01

SOFTWARE

Model	Popis
SCD-4.0-DL	Software SCD-4.0-DL (rozsah dodávky: odkaz ke stažení pro 1 licenci)
SCD-4.0-DLS05	Software SCD-4.0-DLS05 (rozsah dodávky: odkaz ke stažení pro 5 licencí)
SCD-4.0-PRO-DL	Software SCD-4.0-PRO-DL (rozsah dodávky: odkaz ke stažení pro 1 licenci)
SCD-4.0-PRO-DL-AS05	Software SCD-4.0-PRO-DL-AS05 (rozsah dodávky: odkaz ke stažení pro 5 licencí)

SLUŽBY

Model	Popis
963-127	Kalibrační list DAkkS 963-127
969-517	Potvrzení specifikace výrobce (pouze ve spojení s kalibračním listem DAkkS) 969-517
970-014	Prodloužení záruky (+3 roky) 970-014

KERN přehled piktogramů



Externí justáž: Nastavení přesnosti pomocí externího justovacího závaží



Datové rozhraní RS-232: Pro připojení k tiskárně, PC nebo jiným periferním zařízením k přenosu dat na větší vzdálenosti. Možná síť ve sběrnicové topologii



Stanovení hustoty: Stanovení hustoty kapalin a pevných látek s hustotou ≤ /≥ 1 se provádí přímo v přístroji



Přepínatelné jednotky, např. na nemetrické jednotky



Vážení pod váhou: Možnost zavěšení břemene na spodní straně váhy



Provoz na baterie: Připraveno pro provoz na baterie



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



Princip vážení – tenzometr: Elektrický odpor na pružném deformačním tělese



Zasílání balíků kurýrní službou: Doba interní přípravy produktu činí jeden den



Provoz na akumulátor: Dobíjecí sada



Akreditovaná kalibrace (DKD): Doba akreditované kalibrace činí 3 pracovní dny