PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Broszura produktowa

04.09.2026

KERN EMB 2000-2V

Waga szkolna ze zintegrowaną funkcją oznaczania gęstości

POLSKI



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Niemcy

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



PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA



CECHY

- Dzięki samoobjaśniającemu się, wspieranemu graficznie panelowi obsługi gęstość ciał stałych i cieczy można oznaczyć w bardzo krótkim czasie, dlatego waga dobrze nadaje się również do zastosowań szkolnych i dydaktycznych
- Wskazówka: prosimy od razu domówić pasujący zestaw do oznaczania gęstości, patrz akcesoria
- Hak do ważenia pod wagą w standardzie
- Samoobjaśniający się panel obsługi ze wsparciem graficznym, przebieg zrozumiały od razu także bez instrukcji obsługi
  Kroki pracy
  - brak czasu wdrożenia = oszczędność kosztów
  - idealna dla niewprawnego użytkownika
  - zwizualizowany przebieg zapobiega błędom obsługi
- 4 kroki robocze wykonuje się od lewej do prawej:
  [[1]] Wytaruj wagę naciśnięciem przycisku [TARE]
  [[2]] Wybierz tryb oznaczania gęstości (ciała stałe/ciecze)
  [[3]] Ważenie próbki/nurnika w powietrzu
  [[4]] Ważenie próbki/nurnika w cieczy. Gęstość jest wyświetlana bezpośrednio na wyświetlaczu
- Szczególnie płaska konstrukcja

DANE TECHNICZNE

- Także z jednostką ważenia karat:: [Max] 10000 ct/ [d] 0,05 ct
- Duży wyświetlacz LCD, wysokość cyfr 15 mm
- Wymiary szalki, tworzywo sztuczne, Ø 150 mm, szer.×gł.
- Wymiary całkowite szer.×gł.×wys. 175×250×55 mm
- Waga netto ok. 0,90 kg
- Dopuszczalny zakres temperatury otoczenia 5 °C/35 °C

GŁÓWNE OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Nauczanie i kształcenie
- Placówki edukacyjne
- Standardowe analizy laboratoryjne

PIKTOGRAMY

Standard



Opcja



POLSKI

PRZEGLĄD MODELI

Model	Zakres ważenia [Max]	Działka odcz. [d]	Powtarzalność	Liniowość	Wymiary Szalka
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

AKCESORIA

Model	Opis
315-312-407	Zestaw Safety Set 315-312-407, zawarte odważniki 100 g (M1); 2000 g (F2)
326-12	Odważnik kontrolny 326-12 (klasa OIML F1, wartość nominalna 2 kg, Eco-Form, stal nierdzewna polerowana)
572-926	Kabel interfejsowy RS-232 572-926
AFH 13	Konwerter RS232 na USB AFH 13
KS-A01	Akumulator (Li-Ion) zewnętrzny KS-A01
YDB-02	Zestaw do oznaczania gęstości YDB-02
YKC-01	Drukarka termiczna YKC-01
YKG-01	Drukarka mozaikowa YKG-01
YKH-01	Drukarka termiczna YKH-01
YKI-02	Adapter RS232-Bluetooth YKI-02
YKI-10	Konwerter RS232-Ethernet YKI-10 (RS-232 w standardzie, Ethernet, RS-485)
YKI-11	Konwerter RS232-Ethernet YKI-11 (Ethernet, RS-232 w standardzie - 2x)
YKI-12	Konwerter RS232-WLAN YKI-12
YKT-01	Drukarka igłowa YKT-01

OPROGRAMOWANIE

Model	Opis
SCD-4.0-DL	Oprogramowanie SCD-4.0-DL (zakres dostawy: link do pobrania dla 1 licencji)
SCD-4.0-DLS05	Oprogramowanie SCD-4.0-DLS05 (zakres dostawy: link do pobrania dla 5 licencji)
SCD-4.0-PRO-DL	Oprogramowanie SCD-4.0-PRO-DL (zakres dostawy: link do pobrania dla 1 licencji)
SCD-4.0-PRO-DL-AS05	Oprogramowanie SCD-4.0-PRO-DL-AS05 (zakres dostawy: link do pobrania dla 5 licencji)

USŁUGI

Model	Opis
963-127	Świadectwo wzorcowania DAkkS 963-127
969-517	Potwierdzenie specyfikacji producenta (tylko w połączeniu ze świadectwem wzorcowania DAkkS) 969-517
970-014	Przedłużenie gwarancji (+3 lata) 970-014

Przegląd piktogramów KERN

	Adiustacja zewnętrzna: Ustawienie dokładności za pomocą zewnętrznego odważnika adiustacyjnego
	Interfejs danych RS-232: Do podłączenia drukarki, komputera lub innych urządzeń peryferyjnych w celu przesyłania danych na większe odległości. Możliwa sieć w topologii magistrali
	Oznaczanie gęstości: Oznaczanie gęstości cieczy i ciał stałych o gęstości ≤ /≥ 1 odbywa się bezpośrednio w urządzeniu pomiarowym
	Przełączalne jednostki, np. na jednostki niemetryczne
	Ważenie podwieszane: Możliwość zawieszenia ładunku od spodu wagi
	Zasilanie bateryjne: Przystosowana do zasilania bateryjnego
	Uniwersalny zasilacz wtyczkowy: Z uniwersalnym wejściem i opcjonalnymi adapterami wtyczek wejściowych dla EU, CH, GB lub EU, CH, GB, US lub EU, CH, GB, US, AUS
	Zasada ważenia tensometryczna: Opór elektryczny na sprężystym elemencie odkształcalnym
	Wysyłka paczek kurierem: Czas wewnętrznego przygotowania produktu wynosi jeden dzień
	Zasilanie akumulatorowe: Zestaw z akumulatorem do wielokrotnego ładowania
	Wzorcowanie akredytowane (DKD): Czas wzorcowania akredytowanego wynosi 3 dni robocze

POLSKI