

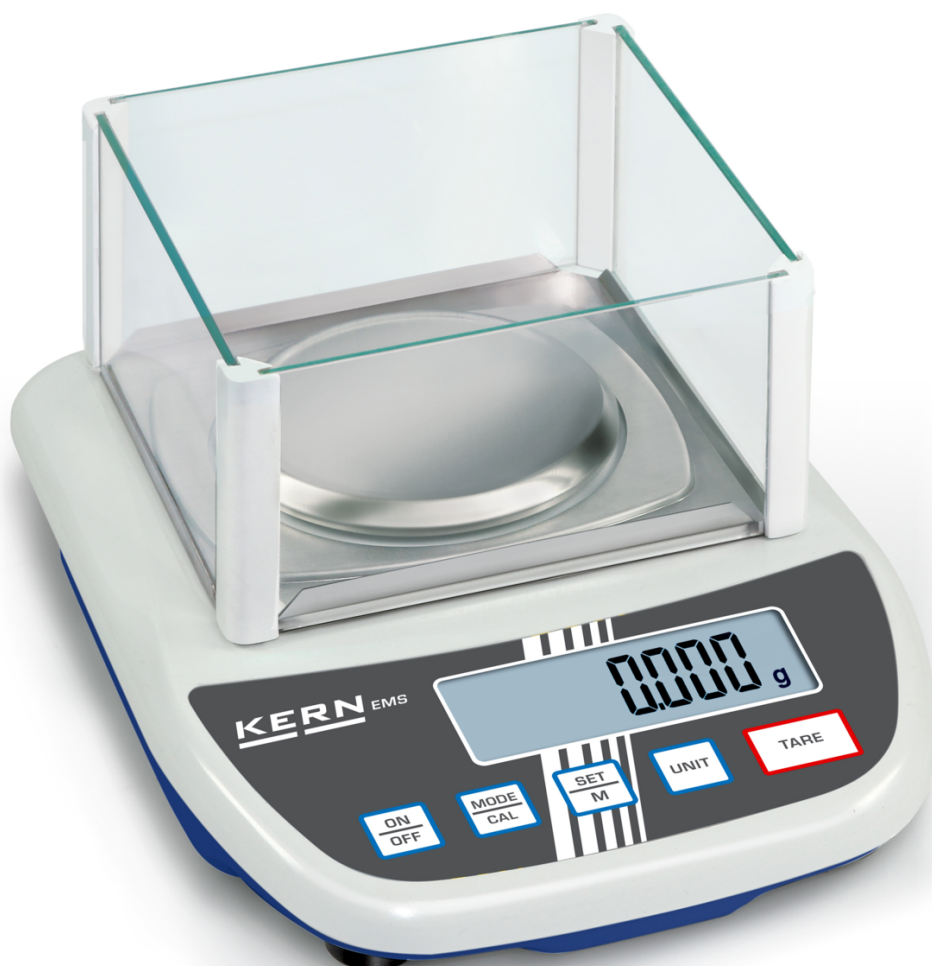
Broszura produktowa

07.08.2026

KERN EMS 300-3

Niedroga waga laboratoryjna z dużą szalką

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

- Szczególnie odpowiednia do zastosowań szkolnych i dydaktycznych, jak np. biologia, chemia, fizyka
- Duża, odporna na uderzenia szalka wagi z tworzywa sztucznego, lakierowana powłoką odprowadzającą ładunki
- Szczególnie płaska konstrukcja
- Ergonomicznie zoptymalizowany panel obsługi z dużymi przyciskami i kontrastowym wyświetlaczem LCD
- Bezpieczne, nieślizgające się ustawienie dzięki gumowym nóżkom
- Osłona przeciwpodmuchowa w standardzie, komora ważenia szer.xgł.xwys. 145×145×65 mm
- Program adiustacji CAL do ustawiania dokładności, zewnętrzne odważniki wzorcowe dostępne osobno

DANE TECHNICZNE

- Duży wyświetlacz LCD, wysokość cyfr 25 mm
- Wymiary szalki, tworzywo sztuczne, lakier antystatyczny, Ø 105 mm
- Wymiary całkowite szer.xgł.xwys. 200×280×65 mm
- Zasilanie bateryjne możliwe, bateria 9 V nie w zakresie dostawy, czas pracy do 40 h
- Zewnętrzny zasilacz sieciowy w standardzie
- Waga netto ok. 1,4 kg
- Dopuszczalny zakres temperatury otoczenia 5 °C/35 °C

GLÓWNE OBSZARY ZASTOSOWAŃ

Jako waga szkolna

- Nauczanie i kształcenie
- Placówki edukacyjne
- Standardowe analizy laboratoryjne
- Zapewnienie jakości

Jako waga dla małych zwierząt

- Gabinety weterynaryjne
- Ważenie małych zwierząt
- Hodowla małych zwierząt

PIKTOGRAMY

Standard



Opcja



PRZEGLĄD MODELI

Model	Zakres ważenia [Max]	Działka odcz. [d]	Powtarzalność	Liniowość	Wymiary Szalka
EMS 300-3	300 g	0,001 g	0,002 g	± 0,005 g	105 mm
EMS 3000-2	3000 g	0,01 g	0,02 g	± 0,05 g	175×190 mm
EMS 6K0.1	6000 g	0,1 g	0,1 g	± 0,3 g	175×190 mm
EMS 6K1	6000 g	1 g	1 g	± 3 g	175×190 mm
EMS 12K0.1	12000 g	0,1 g	0,1 g	± 0,3 g	175×190 mm
EMS 12K1	12000 g	1 g	1 g	± 3 g	175×190 mm

AKCESORIA

Model	Opis
315-208-304	Zestaw Safety Set 315-208-304, zawarte odważniki 10 g (F2); 200 g (F1)
KS-A01	Akumulator (Li-Ion) zewnętrzny KS-A01

USŁUGI

Model	Opis
963-127	Świadectwo wzorcowania DAKKS 963-127

Model	Opis
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
	Liczenie sztuk: Wybieralne referencyjne liczby sztuk. Przełączanie wskazania ze sztuk na masę
	Funkcja sumowania: Wartości masy ważonych towarów mogą być sumowane, a suma wydrukowana
	Wyznaczanie procentowe: Określenie odchyłki w % od wartości zadanej (100 %)
	Przełączalne jednostki, np. na jednostki niemetryczne
	Zasilanie bateryjne: Przystosowana do zasilania baterijnego
	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