PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Broszura produktowa

04.09.2026

KERN EG 420-3NM

Klasyk z solidnym kamertonowym systemem wagowym

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

- Wewnętrzny układ adiustacji za pomocą pokrętła z boku gwarantuje wysoką dokładność i uniezależnia od miejsca ustawienia
- Stabilne właściwości temperaturowe
- Krótki czas stabilizacji
- Wysoka odporność mechaniczna
- Wysoka odporność na obciążenie narożne
- Wskaźnik pojemności: rosnący wykres słupkowy pokazuje jeszcze dostępny zakres ważenia
- Sumowanie liczonych części
- Osłona przeciwpodmuchowa w standardzie, komora ważenia szer.×gł.×wys. 158×130×78 mm
- Pokrowiec ochronny w zakresie dostawy

DANE TECHNICZNE

- Duży wyświetlacz LCD, wysokość cyfr 17 mm
- Wymiary szalki, Ø 118 mm, stal nierdzewna
- Wymiary całkowite szer.×gł.×wys. 180×235×75 mm (bez osłony przeciwpodmuchowej)
- Waga netto ok. 1,8 kg
- Dopuszczalny zakres temperatury otoczenia 10 °C/30 °C

GŁÓWNE OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Apteki
- Przemysł chemiczny
- Handel złotem i metalami szlachetnymi
- Przemysł kosmetyczny
- Zastosowania laboratoryjne

PROSIMY UWZGLĘDNIĆ PRZY ZAMÓWIENIU

- W przypadku zastosowań podlegających legalizacji prosimy o zamówienie legalizacji (ocena zgodności wg NAWI 2014/31/UE) od razu, późniejsza legalizacja pierwotna nie jest możliwa. Do legalizacji potrzebujemy pełnego adresu miejsca ustawienia
- Zgodnie z wymogami dyrektywy UE oraz ustawy o miarach i legalizacji wagi w otwartych punktach sprzedaży nie mogą mieć pomocniczego urządzenia wskazującego. (Wagi przeznaczone do „otwartych punktów sprzedaży" muszą mieć działkę odczytową e=d.)

PIKTOGRAMY

Standard



Opcja



Fabrycznie



POLSKI

PRZEGLĄD MODELI

Model	Zakres ważenia [Max]	Działka odcz. [d]	Działka legaliz. [e]	Obc. min. [Min]	Powtarzal-ność	Liniowość	Wymiary Szalka
EG 220-3NM	220 g	0,001 g	0,01 g	0,02 g	0,001 g	± 0,002 g	118 mm
EG 420-3NM	420 g	0,001 g	0,01 g	0,02 g	0,001 g	± 0,003 g	118 mm
EG 620-3NM	620 g	0,001 g	0,01 g	0,1 g	0,001 g	± 0,004 g	118 mm
EG 2200-2NM	2200 g	0,01 g	0,1 g	0,5 g	0,01 g	± 0,01 g	180×160 mm
EG 4200-2NM	4200 g	0,01 g	0,1 g	0,5 g	0,01 g	± 0,02 g	180×160 mm

AKCESORIA

Model	Opis
315-208-205	Zestaw Safety Set 315-208-205, zawarte odważniki 20 g (F1); 200 g (F1)
474-926	Kabel interfejsowy RS-232 474-926
AFH 13	Konwerter RS232 na USB AFH 13
EG-A03	Osłona przeciwpodmuchowa EG-A03
EG-A04	Akumulator EG-A04 (NiMH, 6 V, 1.200 mAh)
EG-A05	Pokrowiec ochronny EG-A05
EG-A07	Zaczep do ważenia pod wagą EG-A07
YKA-03N	Zasilacz wtyczkowy YKA-03N (9 V, 300 mA | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz | EURO, UK, US, CH)
YKC-01	Drukarka termiczna YKC-01
YKG-01	Drukarka mozaikowa YKG-01

Model	Opis
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
YPS-03	Stół antywibracyjny YPS-03
YPS-04	Płyta antywibracyjna KERN YPS-04 (400×450×60 mm, 30 kg)
YPS-05	Płyta antywibracyjna KERN YPS-05 (565×450×60 mm, 42 kg)

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
965-216	Legalizacja / ocena zgodności wg NAWI (2014/31/UE) 965-216
969-517	Potwierdzenie specyfikacji producenta (tylko w połączeniu ze świadectwem wzorcowania DAkkS) 969-517
970-106	Przedłużenie gwarancji (+ 2 lata) 970-106

Przegląd piktogramów KERN

	Adiustacja wewnętrzna: Ustawienie dokładności za pomocą wewnętrznego 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
	Liczenie sztuk: Wybieralne referencyjne liczby sztuk. Przełączanie wskazania ze sztuk na masę
	Wyznaczanie procentowe: Określenie odchyłki w % od wartości zadanej (100 %)
	Przełączalne jednostki, np. na jednostki niemetryczne
	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 — widełki strunowe: Element rezonansowy drga elektromagnetycznie zależnie od obciążenia
	Wysyłka paczek kurierem: Czas wewnętrznego przygotowania produktu wynosi jeden dzień
	Ważenie podwieszane: Możliwość zawieszenia ładunku od spodu wagi
	Wzorcowanie akredytowane (DKD): Czas wzorcowania akredytowanego wynosi 3 dni robocze
	Zasilanie akumulatorowe: Zestaw z akumulatorem do wielokrotnego ładowania
	Ocena zgodności: Czas oceny zgodności wynosi 3 dni robocze

POLSKI