

Kompaktowa waga laboratoryjna KERN EMB-V



Kompaktowa waga laboratoryjna z zintegrowaną funkcją wyznaczania gęstości

Cechy

- **Łatwe wyznaczanie gęstości!** Dzięki intuicyjnemu, wspomaganemu graficznie panelowi wyznaczanie gęstości ciał stałych i cieczy zajmuje sekundy, dzięki czemu świetnie sprawdzi się w szkołach i uczelniach
- **Graficzny panel nie wymagający tłumaczenia,** sposób użytkowania można zrozumieć obrazu, bez pomocy instrukcji obsługi
- Brak czasu nauki = zmniejszenie kosztów
- Idealna dla nieprzeszkolonych pracowników
- Wizualizowany proces zapobiega błędom operacyjnym

Wyznaczanie gęstości w 4 krokach wykonywanych od lewej do prawej

- 1 Wytaruj wagę przez wciśnięcie przycisku [TARE]
 - 2 Wybierz tryb określania gęstości (ciało stałe/ciecz)
 - 3 Zważ próbkę/pion w powietrzu
 - 4 Zważ próbkę/pion w cieczy
- Gęstość pojawi się na wyświetlaczu

- Wyjątkowo płaska konstrukcja
- Hak do ważenia podszalkowego w standardzie
- Gotowa do użycia: Zawiera baterie, 9 V, czas operacyjny do 12 h, funkcją AUTO-OFF oszczędza baterie
- **UWAGA:** Wagę i odpowiedni zestaw do wyznaczania gęstości należy zamawiać w tym samym czasie. **Patrz akcesoria**

Dane techniczne

- Duży wyświetlacz LCD, Wysokość cyfr 15 mm
- Wymiary powierzchni warzącej, (materiał tworzywo sztuczne)
A Ø 82 mm
B Ø 150 mm, patrz większy rysunek
- Wymiary całkowite S×G×W
175×245×54 mm
- Waga netto około. 0,85 kg
- Dopuszczalna temperatura otoczenia 5 °C/35 °C

Także z wagą karatową

EMB 200-3V: 1000 ct/0,005 ct

EMB 2000-2V: 10000 ct/0,05 ct

Akcesoria KERN

EMB 200-3V:

- **5 Zestaw do wyznaczania gęstości** ciał stałych i cieczy o gęstości $\leq/\geq 1$. Zakres dostawy: Płytki wagi, Zlewka (W×Ø 71×51 mm), uchwyt na próbkę, pion, KERN YDB-01
- **DAkKS certyfikat kalibracji** dla pionu (200 g), KERN 962-335V

KERN EMB 2000-2V:

- **6 Zestaw do wyznaczania gęstości** ciał stałych i cieczy o gęstości $\leq/\geq 1$.
- Zakres dostawy: Płytki wagi, Zlewka (W×Ø 135×100 mm), uchwyt na próbkę, pion, KERN YDB-02
- **DAkKS- certyfikat kalibracji** dla pionu (200 g), KERN 962-338V

STANDARD



OPTION



Model	Zakres pomiarowy [Max] g	Dokładność [d] g	powtarzalność g	Liniiowość g	Powierzchnia warząca	Opcje	
						DAkKS Certyfikat kalibracji	
KERN						DKD KERN	
EMB 200-3V	200	0,001	0,002	± 0,005	A	963-127	
EMB 2000-2V	2000	0,01	0,02	± 0,05	B	963-127	

Piktogramy KERN

 CAL INT	Automatyczna kalibracja wewnętrzna. Ustawianie dokładności za pomocą wewnętrznej masy kalibracyjnej	 RECIPE A	Poziom A zgodny z recepturą: Oddzielna pamięć dla tary czyli wagi pojemnika oraz składników (suma netto).	 UNDER	Ważenie podsalkowe: Wspornik z hakiem do ważenia podsalkowego.
 CAL EXT	Program CAL do przeprowadzania kalibracji i ustawiania dokładności z wykorzystaniem zewnętrznego odważnika kalibracyjnego.	 RECIPE B	Poziom B zgodny z recepturą: Pamięć wewnętrzna z całą ilością i wielkością składników wynikających z receptury. Porady dla użytkownika znajdują się na wyświetlaczu.	 BAI I	Praca na baterii: Gotowa do pracy na baterii. Typ baterii jest określony do każdego urządzenia.
 MEMORY	Pamięć: pojemność pamięci wagi np. do zapisywania danych artykułu, danych ważenia, tary, PLU itd.	 RECIPE C	Poziom C zgodny z recepturą: Pamięć wewnętrzna z całą ilością i wielkością składników wynikających z receptury. Porady dla użytkownika znajdują się na wyświetlaczu. Dodatkowo, wygodne funkcje takie jak kody kreskowe oraz funkcje ponownego obliczania.	 ACCU	Zestaw akumulatorów do ładowania:
 RS 232	Interfejs danych RS-232: do podłączenia wagi z drukarką, komputerem lub siecią.	 SUM A	Zsumowany poziom A: ważone elementy mogą być dodane razem, a ich suma może być wydrukowana.	 230 V	Adapter sieciowy: 230V/50Hz w standardowej wersji dla krajów UE. Są dostępne wersje dla USA, Australii i Wielkiej Brytanii.
 RS 485	Interfejs danych RS-485: do podłączenia wagi do drukarki, komputera lub urządzeń peryferyjnych. Wysoka odporność na elektromagnetyczne zakłócenia.	 SUM C	Zsumowany poziom C: pamięć wewnętrzna dla wszystkich receptur z nazwą i wielkością składników. Porady znajdują się na wyświetlaczu. Dodatkowo, wygodne funkcje takie jak kody kreskowe oraz funkcje ponownego obliczania.	 230 V	Standardowy na UE zasilacz: 230V/50Hz wbudowany w wadze. Na życzenie więcej typów dla GB, AUS lub USA.
 USB	Interfejs danych USB: do podłączenia wagi do drukarki, komputera czy innych urządzeń peryferyjnych.	 DMS	Tensometry: Elektryczny rezystor na elastyczne zniekształcenie korpusu.	 T-FORK	Zasada kamertonu: Rezonans wynikający z elektromagnetycznego wzbudzenia powoduje drgania.
 BT	Interfejs danych Bluetooth: do przesyłania danych z wagi do drukarki, komputera czy urządzeń peryferyjnych.	 PERCENT	Określenie procentowe: określenie procentowego odchylenia w stosunku do wielkości docelowej (100 %).	 FORCE	Kompensacja siły elektromagnetycznej: Cewka wewnątrz magnesu stałego. Dla ważeń bardzo dokładnych.
 WLAN	Interfejs danych WLAN: do transferu danych z wagi do drukarki, komputera czy urządzeń peryferyjnych	 UNIT	Jednostki ważenia: mogą być zmienione niemetryczne za pomocą przycisku. Wejść na stronę internetową KERN i zobacz więcej szczegółów. Dolny i górny limit można indywidualnie zaprogramować np. dozowanie, sortowanie czy porcjowanie.	 SC TECH	Technologia pojedynczego ogniwa: Zaawansowana wersja zasady kompensacji z wysoką dokładnością.
 SWITCH	Wyjścia sterowania (wyłącznik optyczny, cyfrowy I/O): do podłączenia przełączników, lampek sygnalizacyjnych, zaworów itp.	 MOVE	Ważenie bez wibracji: (program do ważenia zwierząt) Gdy warunki podczas ważenia są niestabilne, waga właściwa jest obliczana jako średnia wartość.	 M +3 DAYS	Możliwa legalizacja: czas potrzebny na legalizację jest określony w piktogramie.
 DUAL	Interfejs drugiej wagi: do bezpośredniego podłączenia drugiej wagi.	 ATEX	Ochrona przed kurzem i rozbryzgiwaną wodą IPxx: Typ ochrony jest pokazany na piktogramie. Szczegóły w słowniczku.	 DAkKS +3 DAYS	Możliwa kalibracja DAkKS: Czas do przeprowadzenia kalibracji DAkKS jest pokazany w dniach na piktogramie.
 LAN	Interfejs sieciowy: do podłączenia skali do sieci Ethernet. Dla produktów Kerna można użyć konwertera RS-232/LAN.	 IP	Ochrona przed eksplozją ATEX: Nadaje się do użytku w niebezpiecznych środowiskach przemysłowych, w których istnieje niebezpieczeństwo wybuchu. Oznaczenie ATEX jest określone dla każdego urządzenia.	 1 DAY	Wysyłka w paczce: Czas potrzebny do przygotowania towaru do wysyłki jest pokazany na piktogramie.
 GLP INTERN	Raport GLP/ISO: Na wadze wyświetlona jest waga, data oraz czas, pomimo połączenia z drukarką.	 ATEX	Ochrona przed eksplozją ATEX: Nadaje się do użytku w niebezpiecznych środowiskach przemysłowych, w których istnieje niebezpieczeństwo wybuchu. Oznaczenie ATEX jest określone dla każdego urządzenia.	 2 DAYS	Wysyłka na palecie: Czas potrzebny do przygotowania towaru do wysyłki jest pokazany w dniach na piktogramie.
 GLP PRINTER	Raport GLP/ISO: z wagą, danymi i datą. Tylko z drukarkami KERN, zobacz „Akcesoria”	 INOX	Ze stali nierdzewnej. Waga jest chroniona przed korozją.	 3 YEARS WARRANTY	Gwarancja: Okres gwarancji jest pokazany na piktogramie.
 PCS	Liczenie ważonych elementów: powiązane ze spisem w tabeli. Na wyświetlaczu widać elementy i ich wagę.				

Naszym biznesem jest precyzja

Do zapewnienia wysokiej precyzji Twojej wagi KERN oferuje wiele odpowiednich testów w granicach błędów w międzynarodowej klasie OIML E1-M3 od 1 mg - 2000 kg. W połączeniu ze świadectwem wzorcowania DKD można przeprowadzić właściwą kalibrację.

Dzisiejsze laboratorium kalibracji DAkKS KERN jest jednym z najnowocześniejszych i najbardziej wyposażonych laboratoriów kalibracji wag, testów ważenia oraz i obciążeń urządzeń pomiarowych w Europie.

Dystrybutor KERN:



MERAZET S.A.

ul. Krauthofera 36, 60-203 Poznań

tel. +48 61 8644 621, +48 61 8644 600, fax: +48 61 8651 933

e-mail: laboratorium@merazet.pl, <http://www.merazet.pl>

Dzięki wysokiemu poziomowi automatyzacji, możemy przeprowadzić kalibrację wag DKD, testowanie ważenia oraz obciążeń urządzeń pomiarowych 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu.

Zakres usługi:

- kalibracja wagi z maksymalnym obciążeniem do 6 t
- kalibracja wagi w zakresie od 1 mg – 500 kg
- zarządzanie bazą danych jeśli chodzi o sprawdzanie wyposażenia oraz przypominanie o serwisie
- kalibracja obciążeń pomiarowych urządzeń
- świadectwo wzorcowania DKD w dostępnych językach.