

Waga precyzyjna KERN EMB



Waga laboratoryjna wysokiej jakości z ogromną wydajnością ważenia

Cechy

- prosta i wygodna obsługa za pomocą dwóch przycisków, co czyni je idealnym rozwiązaniem dla szkół i uczelni
- funkcja tary, która ułatwia pracę
- wyjątkowo płaska konstrukcja
- bezpieczne i antypoślizgowe gumowe stopki pozycjonujące
- gotowa do użycia: z baterią w zestawie. Funkcja AUTO-OFF do kontroli użycia baterii
- **1** płyta w kształcie pierścienia w standardzie, wyłącznie dla modeli **A**, przestrzeń ważenia Ø x wys. 96x35 mm

- hak do ważenia podsalkowego w standardzie

Dane techniczne

- duży wyświetlacz LCD, cyfry o wysokości 15 mm
- wymiary płyty do ważenia Ø
 - A** 82 mm
 - B** 105 mm
 - C** 150 mm, zobacz powiększone zdjęcie
- materiał płyty do ważenia
 - A** tworzywo sztuczne, z przewodzącą farbą
 - B**, **C** tworzywo sztuczne
- przybliżona waga netto 0,5 kg
- dopuszczalna temperatura otoczenia 5 °C / 35 °C

Standard

Opcja



Akcesoria

- płyta w kształcie pierścienia w standardzie, tylko do modeli ozn. **A** i wyposażonych w odpowiednią płytę, z przestrzenią do ważenia Ø x wys. 90x40 mm, KERN EMB-A01
- **2** z płytą do ważenia ze stali nierdzewnej, tylko dla modeli **B** z odpowiednią płytą do ważenia, KERN EMB-A02
- **3** z ramkami do ułożenia wag jedna na drugiej w celu oszczędności miejsca przechowywania, dla wag z grupy KERN EMB, zakres dostawy 5 elementów, dla modeli z obudową o wymiarach szer. x głęb. x wys.
 - 170x240x39 mm: KERN EMB-A07
 - 170x240x53 mm: KERN EMB-A09
- zasilacz zewnętrzny, brak w zestawie, można dodatkowo zamówić, KERN 440-902



Model	Zakres ważenia [Max] g	Dokładność odczytu [d] g	Powtarzalność g	Liniiowość g	Wymiary obudowy szer. x głęb. x wys. mm	Płyta do ważenia	Opcja	
							DAKKS KERN	Calibr. Certificate
KERN								
EMB 100-3	100	0,001	0,001	± 0,005	170x240x53	A	963-127	
EMB 200-3	200	0,001	0,001	± 0,005	170x240x53	A	963-127	
EMB 200-2	200	0,01	0,01	± 0,02	170x240x39	B	963-127	
EMB 600-2	600	0,01	0,01	± 0,03	170x240x39	B	963-127	
EMB 1000-2	1000	0,01	0,01	± 0,03	170x240x53	C	963-127	
EMB 2000-2	2000	0,01	0,01	± 0,05	170x240x53	C	963-127	
EMB 500-1	500	0,1	0,1	± 0,2	170x240x39	C	963-127	
EMB 1200-1	1200	0,1	0,1	± 0,3	170x240x39	C	963-127	
EMB 3000-1	3000	0,1	0,1	± 0,3	170x240x39	C	963-127	
EMB 6000-1	6000	0,1	0,1	± 0,3	170x240x39	C	963-128	
EMB 2200-0	2200	1	1	± 2	170x240x39	C	963-127	
EMB 5.2K1	5200	1	1	± 3	170x240x39	C	963-128	
EMB 5.2K5	5200	5	5	± 10	170x240x39	C	963-128	

Piktogramy KERN

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

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 z certyfikatem kalibracji DAkKS można przeprowadzić właściwą kalibrację.

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

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

Zakres usługi:

- kalibracja wagi DAkKS z maksymalnym obciążeniem do 6 t
- kalibracja DAkKS ważeń w zakresie od 1 mg – 500 kg
- zarządzanie bazą danych jeśli chodzi o sprawdzanie wyposażenia oraz przypomnienie o serwisie
- kalibracja obciążeń pomiarowych urządzeń
- certyfikaty kalibracji AkkS w następujących językach: D, GB, F, I, E, NL

Twój specjalista sprzedaży 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>