

Precyzyjne wagi KERN EW-N · EG-N



Klasyczna waga z systemem pomiarowym działającym na zasadzie kamertonu



Ewidencjonowanie danych ważenia GLP/ISO, regulacja wagi, z datą, czasem i numerem identyfikacyjnym. Idealna do monitorowania oraz dokumentowania procesu ważenia zgodnie z systemem zarządzania jakością.



Określenie procentowe: umożliwia przechowywanie wartości ważonych elementów (100 %) w celu określenia odchylenia od wartości zadanej.



Ważenie z zakresem tolerancji (kontrola ważenia): wizualny sygnał pomocny podczas dzielenia na porcje, dozowania czy klasyfikowania.

Wagi precyzyjne KERN EW-N · EG-N



Cechy

- **1** tylko EG-NM: **kalibracja wewnętrzna (CAL)** za pomocą pokrętki z boku.
Gwarantuje wysoki stopień dokładności i czyni lokalizację nieistotną.
- **2** tylko EW-NM: program do kalibracji CAL w celu szybkiego ustawienia dokładności wagi, sprawdzenie zewnętrznymi odważnikami za dodatkową opłatą,
- **Wyświetlanie pojemności:** pasek A świeci i pokazuje jaki jest jeszcze dostępny zakres ważenia.
- Dokładne liczenie: automatyczna optymalizacja masy referencyjnej stopniowo poprawia średnią masę elementu ważonego.
- **standardowa osłona do modeli A** | o odpowiednich rozmiarach płyty.
Zdejmowana pokrywa metalowa z otworem na pipetę, przestrzeń ważenia szer. x głęb. x wys. 158x130x78 mm

Dane techniczne

- duży wyświetlacz LCD, wysokość cyfr 17 mm
- rozmiar płyty do ważenia (stal nierdzewna)
 - A** 118 mm, zobacz duże zdjęcie
 - B** 170x142 mm
 - C** 180x160 mm
- Ogólne wymiary (bez osłony) szer. x głęb. x wys.
- **A, B** 182x235x75 mm
- **C** 192x265x87 mm
- waga netto około. 1,3 kg
- dopuszczalna temperatura otoczenia 10 °C / 30 °C

Akcesoria

- **pokrywa ochronna na klawiaturę i obudowę**, można dodatkowo zamówić. Do modeli o określonych wymiarach:
 - A, B** KERN EG-A05
 - C** KERN EG-A09
- **wewnętrzny zestaw akumulatorów do ładowania**, czas pracy do 32 h bez podświetlania, ładowanie około. 12 h. Tryb automatycznego wyłączania **AUTO-OFF** do ochrony baterii. Do modeli o określonych rozmiarach płyty

A, B KERN EG-A04

C KERN EG-A06

- **3** **duża, szklana osłona** z 3-ma zasuwanymi drzwiczkami w celu łatwego dostępu do ważonych elementów, przestrzeń ważenia szer. x głęb. x wys. 150x140x130 mm, można dodatkowo zamówić do modelu **A** |, KERN EG-A03
- **hak do ważenia podszalkowego**, nie ma w zestawie, do modeli o określonym rozmiarze płyty
 - A, B** KERN EG-A07
 - C** KERN EG-A08
- **adapter RS-232/Ethernet** do podłączenia wagi z interfejsem RS-232 do sieci, z wykorzystaniem Ethernetu, KERN YKI-01
- **odpowiednie drukarki.**

STANDARD



OPCJA



FABRYCZNE



Model	Zakres ważenia [Max] g	Dokładność odczytu [d] g	Działka legalizacyjna [e] g	Powtarzalność g	Liniiowość g	Platforma ważenia	Opcje	
							Legalizacja	Świadectwo wzorcowania
KERN							KERN	DKD KERN
EW 220-3NM	220	0,001	—	0,001	± 0,002	A	—	963-127
EW 420-3NM	420	0,001	—	0,001	± 0,003	A	—	963-127
EW 620-3NM	620	0,001	—	0,001	± 0,003	A	—	963-127
EW 820-2NM	820	0,01	—	0,01	± 0,01	B	—	963-127
EW 2200-2NM	2200	0,01	—	0,01	± 0,01	C	—	963-127
EW 4200-2NM	4200	0,01	—	0,01	± 0,02	C	—	963-127
EW 6200-2NM	6200	0,01	—	0,01	± 0,03	C	—	963-128
EW 12000-1NM	12000	0,1	—	0,1	± 0,2	C	—	963-128
Uwaga: Dla zastosowań, gdzie potrzebna jest legalizacja, proszę zamówić ją w tym samym czasie co wagę, przeprowadzenie jej później nie będzie możliwe. Do legalizacji fabrycznej potrzebny jest dokładny adres użytkownika urządzenia								
EG 220-3NM	220	0,001	0,01	0,001	± 0,002	A	965-216	963-127
EG 420-3NM	420	0,001	0,01	0,001	± 0,003	A	965-216	963-127
EG 620-3NM	620	0,001	0,01	0,001	± 0,004	A	965-201	963-127
EG 2200-2NM	2200	0,01	0,1	0,01	± 0,01	C	965-216	963-127
EG 4200-2NM	4200	0,01	0,1	0,01	± 0,02	C	965-216	963-127

Piktogramy KERN

 Automatyczna kalibracja wewnętrzna. Ustawianie dokładności za pomocą wewnętrznej masy kalibracyjnej	 Poziom A zgodny z recepturą: Oddzielna pamięć dla tary czyli wagi pojemnika oraz składników (suma netto).	 Ważenie podsalkowe: 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 drgania.	
 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. Wejdź na stronę internetową KERN i zobacz 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 ze świadectwem wzorcowania DKD można przeprowadzić właściwą kalibrację.

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

Dystrybutor KERN:

Dzięki wysokiemu poziomowi automatyzacji, możemy przeprowadzić kalibrację wag DKD, testowanie ważenia oraz obciążeń urządzeń pomiarowych 24 godzinny 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 przypomnienie o serwisie
- kalibracja obciążeń pomiarowych urządzeń
- świadectwo wzorcowania DKD w dostępnych językach.

MERAZET

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>