

Kompaktowa waga laboratoryjna KERN PCB



Standard w laboratorium

Funkcje

- **Funkcja PRE-TARE** pozwala na ręczne odjęcie znanej masy pojemnika, przydatne podczas sprawdzania poziomu napełnienia
- **Dowolnie programowana jednostka ważenia**, np. wyświetlać w jednostkach specjalnych takich jak g/m, g/m², lub podobnych
- Funkcja „Netto-ogółem” - pozwala ważyć różne składniki mieszaniny, a także sprawdzić łączną masę wszystkich składników.
- **Ważenie Plus/minus**
- **Ochrona przeciwwiatrowa w kształcie pierścienia** standard jedynie w modelach o polu ważącym rozmiaru A, obszar ważenia Ø×W 90×40 mm
- **Ochrona robocza** zawarta w zamówieniu

Dane techniczne

- Podświetlany wyświetlacz LCD, cyfry wielkości 15 mm
- Wymiary pola ważącego
A Ø 81 mm
B Ø 105 mm
C S×G 130×130 mm
D S×G 150×170 mm, patrz większy obrazek
- **Materiał pola ważącego**
A tworzywo sztuczne z przewodzącym lakierem
B, C, D stal nierdzewna
- Opcjonalne zasilanie z baterii 9V
bateria nie zawarta w zestawie, czas pracy do 12 h
Funkcja AUTO-OFF oszczędza baterie
Wymiary zewnętrzne S×G×W 163×245×79 mm (bez osłony przeciwwiatrowej)
- Dopuszczalna temperatura otoczenia 5 °C/35 °C

Akcesoria

- **Ochrona robocza**, możliwość ponownego zamówienia, zakres dostawy: 5 sztuk, dla modeli z polem ważącym
A KERN PCB-A02S05
B KERN PCB-A03S05
C KERN PCB-A04S05
D KERN PCB-A05S05
- **Wewnętrzny akumulator**, czas pracy do 48 h bez podświetlenia, czas ładowania około 8 h, KERN PCB-A01
- **Oprogramowanie Balance Connection**, KERN SCD-4.0
- **Indywidualne nagłówki danych:** darmowe oprogramowanie SHM-01 może być użyte to wydrukować 4 na wydruku linie nagłówka kiedy używasz drukarek 911-013, YKN-01, YKB-01N, YKE-01 i YKC-01
(w połączeniu z YKI-02)
- **RS-232/Ethernet adapter** do połączenia z siecią Ethernet bazującą na protokole IP, KERN YKI-01
- Więcej szczegółów, akcesoria i pasujących drukarek w katalogu, w rozdziale akcesoria

STANDARD



OPTION



Model KERN	Zakres Pomiarowy [Max] g	Działka elementarna [d] g	Powtarzalność g	Liniowość g	Pole ważące	Opcje	
						DAKKS certyfikat kalibracji	
PCB 100-3	100	0,001	0,001	± 0,003	A	963-127	
PCB 250-3	250	0,001	0,001	± 0,005	A	963-127	
PCB 350-3	350	0,001	0,002	± 0,005	A	963-127	
PCB 200-2	200	0,01	0,01	± 0,02	B	963-127	
PCB 1000-2	1000	0,01	0,01	± 0,03	C	963-127	
PCB 2500-2	2500	0,01	0,01	± 0,05	C	963-127	
PCB 3500-2	3500	0,01	0,02	± 0,05	C	963-127	
PCB 1000-1	1000	0,1	0,1	± 0,2	C	963-127	
PCB 2000-1	2000	0,1	0,1	± 0,2	C	963-127	
PCB 6000-1	6000	0,1	0,1	± 0,3	D	963-128	
PCB 10000-1	10000	0,1	0,1	± 0,3	D	963-128	
PCB 6000-0	6000	1	1	± 2	D	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 podszalkowe: Wspornik z hakiem do ważenia podszalkowego.
 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. Wejść 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 wag, 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 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.



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>