

# Kompaktowa waga laboratoryjna KERN PCD



## Waga precyzyjna o szerokim zakresie z odczepianym wyświetlaczem dla maksymalnej elastyczności

### Cechy

- Waga laboratoryjna z oddzielną platformą: Idealna do pracy w komorze rękawicowej lub wyciągu laboratoryjnym. Szczególnie przydatna podczas ważenia substancji: toksycznych, lotnych, skażonych
- **Funkcja PRE-TARE** umożliwiająca odjęcie znanej masy pojemnika, przydatna do sprawdzania poziomu napełnienia
- **Dowolnie programowana jednostka ważenia**, np. wyświetlaj w jednostkach specjalnych takich jak g/m, g/m<sup>2</sup>, lub podobnych
- **Poziomnica i nóżki poziomujące** pozwalają precyzyjnie wypoziomować wagę, dostarczane w standardzie aby zapewnić najwyższą dokładność ważenia
- **1 Osłona przeciwwiatrowa** standard dla modeli z polem ważącym A, Obszar ważenia S×G×W 146×146×80 mm

### Dane techniczne

- Duży podświetlany wyświetlacz LCD, cyfry wielkości 21 mm
- Wymiary powierzchni ważącej: A Ø 105 mm B S×G 160×160 mm
- Materiał powierzchni ważącej: A tworzywo sztuczne z przewodzącym lakierem B Stal nierdzewna
- Opcjonalne zasilanie z baterii, 9V bateria nie zawarta w zestawie, czas działania do 12 h, Funkcja AUTO-OFF oszczędza baterie
- Wymiary zewnętrzne S×G×W 165×280×75 mm
- Długość kabla wyświetlacza około 1,2 m
- Waga netto około 1,2 kg
- Dopuszczalna temperatura otoczenia 5 °C/35 °C

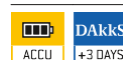
### Akcesoria

- **Osłona robocza** na urządzenie wyświetlające, standard, zakres dostawy: 5 sztuk, KERN PCD-A05S05
- **2 Statyw** podnoszące urządzenie wyświetlające, wysokość statywu około 250 mm, można zmodernizować, KERN PCD-A03
- **3 Przełącznik nożny**. Idealny kiedy zastosowanie wymaga użycia dwóch rąk. Można wybrać funkcję TARE lub PRINT. Zakres dostawy: przełącznik nożny, skrzynka przyłączeniowa, Kabel podłączeniowy. Dla funkcji PRINT konieczny będzie kabel interfejsu RS-232, KERN YKF-01
- **Akumulator wewnętrzny**, czas operacyjny do 24 h bez podświetlenia, czas ładowania około 10h, KERN PCD-A04
- **RS-232/Ethernet adapter** do podłączenia do sieci Ethernet bazującej na protokole IP KERN YKI-01
- Więcej szczegółów, akcesoriów 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	DKD KERN
PCD 250-3	250	0,001	0,002	± 0,005	A	963-127	
PCD 300-3 <small>NEW</small>	350	0,001	0,002	± 0,005	A	963-127	
PCD 2500-2	2500	0,01	0,02	± 0,05	B	963-127	
PCD 3000-2 <small>NEW</small>	3500	0,01	0,02	± 0,05	B	963-127	
PCD 6K-4 <small>NEW</small>	6000	0,1	0,1	± 0,3	B	963-128	
PCD 10K0.1	10000	0,1	0,1	± 0,3	B	963-128	
PCD 10K-3 <small>NEW</small>	10000	1	1	± 3	B	963-128	

NEW Nowy model

Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

# 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 hakami do ważenia podszalkowego.
 Program CAL do przeprowadzania kalibracji 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 wazeli bardzo dokładnych.
 Wyjścia sterowania (wyłącznik optyczny, cyfrowy I/O): do podłączenia przekaźników, 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 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 przypominanie 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](mailto:laboratorium@merazet.pl), <http://www.merazet.pl>