



1



2



3



4

Cenowy lider wag analitycznych – teraz w nowej, kompaktowej obudowie i z trybem wagi karatowej

Cechy

- **1 NOWOŚĆ:** KERN ADB 600-C3! Kompaktowa, oszczędzająca miejsce waga karatowa z odczytem 0.001 ct i zakresem pomiarowym 600 ct. Zapewnia wysoki stopień dokładności niezależnie ile kamieni szlachetnych ważysz.
- **Duża szklana osłona przeciwwiatrowa** z 3 przesuwanymi drzwiczkami zapewniająca łatwy dostęp do ważonego przedmiotu.
- **Kompaktowe wymiary**, praktyczne na małych powierzchniach
- **Prosta i poręczna 6-przyciskowa obsługa**

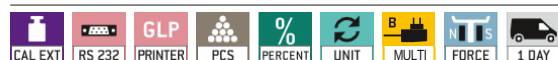
Dane techniczne

- Duży podświetlany wyświetlacz LCD, wielkość cyfr 16 mm
- Wymiary pola ważącego, $\varnothing$ 90 mm (materiał stal nierdzewna)
- Wymiary zewnętrzne (razem z osłoną przeciwwiatrową) S×G×W:
KERN ADB: 230×310×330 mm
KERN ADB-C: 230×310×230 mm
- Obszar ważenia S×G×W
KERN ADB: 170×160×205 mm
KERN ADB-C: 170×160×110 mm
- Waga netto. 4,4 kg
- Dopuszczalna temperatura pracy 10 °C/30 °C

Akcesoria

- **2 Jonizator** neutralizujący warunki elektrostatyczne, KERN YBI-01A
- **3 Szalka na kamienie szlachetne**, wykonana z aluminium, posiada praktyczną wylewkę, S×G×W 83×66×23 mm, KERN AEJ-A05
- **4 Stół do ważenia** pochłaniający wibracje i drgania, mogące wpływać na wynik ważenia KERN YPS-03
- **Minimalna waga próbki**, minimalna masa do zważenia w zależności od dokładności procesu. Stosować jedynie z certyfikatem kalibracji DAkkS KERN 969-103
- Więcej szczegółów, dodatkowe akcesoria, i drukarki, w katalogu w zakładce akcesoria

STANDARD



OPTION



Model	Zakres [Max] g	Rozdzielczość [d] mg	Powtarzalność mg	Liniowość mg	Opcje Certyfikat kalibracji DAkkS	
KERN					KERN	
ADB 100-4	120	0,1	0,2	± 0,4	963-101	
ADB 200-4	210	0,1	0,2	± 0,4	963-101	
ADB 600-C3	120 g 600 ct	0,1 mg 0,001 ct	0,2 mg 0,002 ct	± 0,4 mg 0,004 ct	963-101	



 Nowy model

 = Waga karatowa

Piktogramy KERN

 CAL N+	Automatyczna kalibracja wewnętrzna. Ustawianie dokładności za pomocą wewnętrznej masy kalibracyjnej	 REC PEI A	Poziom A zgodny z recepturą: Oddzielna pamięć dla tary czyli wagi pojemnika oraz składników (suma netto).	 UNDER	Ważenie podszałkowe: Wspornik z hakiem do ważenia podszałkowego.
 CAL EX+	Program CAL do przeprowadzania kalibracji i ustawiania dokładności z wykorzystaniem zewnętrznego odważnika kalibracyjnego.	 REC PEI 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.	 REC PEI 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.		
 BT	Interfejs danych Bluetooth: do przesyłania danych z wagi do drukarki, komputera czy urządzeń peryferyjnych.	 FORK	Zasada kamertonu: Rezonans wynikający z elektromagnetycznego wzbudzenia powoduje drgania.		
 WLAN	Interfejs danych WLAN: do transferu 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 wazn bardzo dokładnych.
 SW	Wyjścia sterowania (wyłącznik optyczny, cyfrowy I/O): do podłączenia przekaźników, lampek sygnalizacyjnych, zaworów itp.	 SC TECH	Technologia pojedynczego ogniwa: Zaawansowana wersja zasady kompensacji z wysoką dokładnością.		
 DUAL	Interfejs drugiej wagi: do bezpośredniego podłączenia drugiej wagi.	 M	Możliwa legalizacja: czas potrzebny na legalizację jest określony w piktogramie.		
 LAN	Interfejs sieciowy: do podłączenia skali do sieci Ethernet. Dla produktów Kerna można użyć konwertera RS-232/LAN.	 DAKKS	Możliwa kalibracja DAKKS: Czas do przeprowadzenia kalibracji DAKKS jest pokazany w dniach na piktogramie.		
 GLP KERN	Raport GLP/ISO: Na wadze wyświetlona jest waga, data oraz czas, pomimo połączenia z drukarką.	 IP	Ochrona przed kurzem i rozbryzgiwaną wodą IPxx: Typ ochrony jest pokazany na piktogramie. Szczegóły w słowniczku.	 DAY	Wysyłka w paczce: Czas potrzebny do przygotowania towaru do wysyłki jest pokazany na piktogramie.
 GLP PR N+BR	Raport GLP/ISO: z wagą, danymi i datą. Tylko z drukarkami KERN, zobacz „Akcesoria”	 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.
 PCS	Liczenie ważonych elementów: powiązane ze spisem w tabeli. Na wyświetlaczu widać elementy i ich wagę.	 NDK	Ze stali nierdzewnej. Waga jest chroniona przed korozją.		

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

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>