

Wagosuszarka KERN DLB



Solidna wagosuszarka dla próbek ciężkich i o dużej objętości

STANDARD



OPCJA

KERN	DLB 160-3A
Dokładność odczytu [d]	0,001 g / 0,01 %
Zakres ważenia [Max]	160 g
Powtarzalność, waga próbki 10g	0,05 %
Wyświetlanie po suszeniu (z możliwością przełączania w każdym momencie)	
Wilgotność [%] = zawartość wilgoci (M) w mokrej masie (W)	0-100%
Zawartość masy suchej [%] = waga masy suchej (D) w (W)	100-0%
ATRO [%] [(W-D) : D] · 100%	0-999%
Zawartość wilgoci (M)	Wartość bezwzględna w [g]
Zakres temperatury	35 °C - 160 °C skokowo co 1 °C
Tryby suszenia	 Suszenie standardowe  Suszenie szybkie, podgrzewanie, można przełączać
Kryteria wyłączenia	- Kiedy ustawiony czas minie 1 min - 99 min - Kiedy waga spadnie na urządzeniu w czasie (60 sek.) poniżej wartości docelowej - Automatyczne nieograniczone wyłączenie (do wyboru spadek wagi 0,1% - 9,9% w ciągu 60s)
Wywoływanie pomiarów	- W sposób ciągły (zawartość suchej masy) - Na końcu procesu suszenia, ręcznie lub automatycznie (tylko w połączeniu z drukarką KERN YKB-01N lub PC)
Ogólne wymiary	210x340x225 mm
Waga netto	około 4,2 kg
Opcja: świadectwo wzorcowania DKD	963-127

Cechy

- **Podświetlany wyświetlacz LCD**, wysokość cyfr 17 mm
 - 1 Aktualna zawartość wilgoci %
 - 2 Urządzenie do pokazywania wyniku [%]
 - 3 Aktywny proces suszenia
- **Halogenowa grzałka kwarcowa 400 W**
- **Pamięć wewnętrzna** do automatycznego uruchamiania 5 pełnych procesów suszenia
- Ostatnia zmierzona wartość pozostaje na wyświetlaczu do momentu następnego pomiaru
- **10 szalek do próbek**
- **Podręcznik obsługi:** W Internecie można znaleźć praktyczny podręcznik zawierający wiele aplikacji, przykładowych raportów, ustawień oraz wskazówek dla każdej wagosuszarki KERN

Akcesoria

- **Aluminiowe szalki do próbek**, Ø 90 mm. Opakowanie na 80 sztuk, KERN MLB-A01,
- **Okrągły filtr z włókna szklanego np.** dla próbek zachlapanych lub z osadem. Opakowanie na 80 sztuk, KERN RH-A02,
- **Zestaw do kalibracji temperatury** składający się z czujnika pomiarowego i urządzenia z wyświetlaczem, KERN DLB-A01,
- Mogą być zamontowane **standardowe osłony zabezpieczające**, KERN ALJ-A01,
- **Drukarki**.

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 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. 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>