

Wagosuszarka KERN DBS



Nowoczesna wagosuszarka z graficznym wyświetlaczem i dziesięcioma programami suszenia w pamięci

STANDARD



OPCJE



KERN	DBS 60-3
Dokładność odczytu [d]	0,001 g / 0,01 %
Zakres ważenia [Maks.]	60 g
Powtarzalność, waga próbki 2 g	0,15 %
Powtarzalność, waga próbki 10 g	0,02 %
Wyświetlacz po suszeniu (z możliwością przełączania w każdym momencie)	
Wilgotność [%] = zawartość wilgoci (M) w mokrej masie (W)	0 - 100 %
Zawartość masy suchej [%] = waga masy suchej	100 - 0 %
ATRO [%] [(W-D) : D] · 100%	0 - 999 %
Zawartość wilgoci [g] (M)	Wartość bezwzględna w [g]
Zakres temperatury	50 - 200 °C skokowo co 1 °C
Tryby suszenia	standardowe stopniowe delikatne szybkie
Włączanie kryteriów	- Automatyczne wyłączenie opcji nieograniczonej (do wyboru utrata wagi 0,01% - 0,1% w czasie 30s) - Wyłączenie kontroli czasu (1 min. - 12h) - Wyłączenie ręczne przyciskiem
Wywoływanie pomiarów	Przerwę można ustawić od 1 sek. - 10 min (tylko w połączeniu z drukarką KERN YKB-01N lub PC)
Ogólne wymiary szer.x gł.x wys.	202x336x157 mm
Waga netto	około 4,2 kg
Opcja: Świad. wzorcowania DKD	963-127

Cechy

- **Podświetlany wyświetlacz LCD**, wysokość znaków 15 mm
 - 1 Program suszenia
 - 2 Poprzedni czas schnięcia
 - 3 Aktualna temperatura
 - 4 Urządzenie pokazujące wynik, np. wilgotności [%]
 - 5 Aktualna zawartość wilgoci %
 - 6 Tryb suszenia/Status procesu
- **Halogenowa grzałka kwarcowa** 400 W
- **Wziernik do obserwacji próbki od góry**, przydatny do wstępnego ustawienia
- **Pamięć wewnętrzna** do automatycznego uruchamiania 10 programów suszenia oraz do 100 już wcześniej stosowanych
- ostatnia zmierzona wartość pozostaje na wyświetlaczu do momentu następnego pomiaru
- **Opis próbki dla** 99 egzemplarzy, 2 cyfry, dowolnie programowalne, z możliwością wydruku w protokole
- **Wyświetlacz ze standardową datą i czasem**
- **10 szalek do próbek**
- **Podręcznik obsługi:** W Internecie można znaleźć praktyczny podręcznik zawierający wiele aplikacji, raportów pól, ustawień oraz wskazówek dla każdej wagosuszarki KERN.

Akcesoria

- **Aluminiowe szalki do próbek**, Ø 92 mm
Pojemnik na 80 sztuk, KERN MLB-A01,
- **Okrągły filtr z włókna szklanego np.** dla próbek zachlapanych lub z osadem.
Pojemnik na 80 sztuk. KERN RH-A02
- **Zestaw do kalibracji temperatury** składający się z czujnika pomiarowego i urządzenia z wyświetlaczem, KERN DBS-A01
- **Zestaw z interfejsem USB** do dwukierunkowej wymiany danych pomiędzy komputerem, a wagosuszarką. W zestawie znajdują się: kabel USB, sterownik, oprogramowanie do podłączenia Software Balance Connection, KERN DBS-A02
- **Drukarka termiczna YKB-01N**

Piktogramy KERN

 CAL INT	Automatyczna kalibracja wewnętrzna. Ustawianie dokładności za pomocą wewnętrznej masy kalibracyjnej	 RECIPE A	Poziom A zgodny z recepturą: Oddzielna pamięć dla tary czyli wagi pojemnika oraz składników (suma netto).	 UNDER	Ważenie podsalkowe: Wspornik z hakiem do ważenia podsalkowego.
 CAL EXT	Program CAL do przeprowadzania kalibracji i ustawiania dokładności z wykorzystaniem zewnętrznego odważnika kalibracyjnego.	 RECIPE B	Poziom B zgodny z recepturą: Pamięć wewnętrzna z całą ilością i wielkością składników wynikających z receptury. Porady dla użytkownika znajdują się na wyświetlaczu.	 BATT	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.	 RECIPE 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.			 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 A	Zsumowany poziom A: ważone elementy mogą być dodane razem, a ich suma może być wydrukowana.	 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.	 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.	 DMS	Tensometry: Elektryczny rezystor na elastyczne zniekształcenie korpusu.
 BT	Interfejs danych Bluetooth : do przesyłania danych z wagi do drukarki, komputera czy urządzeń peryferyjnych.			 T-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 wagi bardzo dokładnych.
 SWITCH	Wyjścia sterowania (wyłącznik optyczny, cyfrowy I/O): do podłączenia przełączników, lampek sygnalizacyjnych, zaworów itp.	 UNIT	Jednostki ważenia: mogą być zmienione niemetryczne za pomocą przycisku. Wejść na stronę internetową KERN i zobaczyć więcej szczegółów. Dolny i górny limit można indywidualnie zaprogramować np. dozowanie, sortowanie czy porcjowanie.	 SC TECH	Technologia pojedynczego ogniwa: Zaawansowana wersja zasady kompensacji z wysoką dokładnością.
 DUAL	Interfejs drugiej wagi: do bezpośredniego podłączenia drugiej wagi.			 M +3 DAYS	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 .	 MOVE	Ważenie bez wibracji: (program do ważenia zwierząt) Gdy warunki podczas ważenia są niestabilne, waga właściwa jest obliczana jako średnia wartość.	 DAkKS +3 DAYS	Możliwa kalibracja DAkKS: Czas do przeprowadzenia kalibracji DAkKS jest pokazany w dniach na piktogramie.
 GLP INTERN	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.	 1 DAY	Wysyłka w paczce: Czas potrzebny do przygotowania towaru do wysyłki jest pokazany na piktogramie.
 GLP PRINTER	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.	 INOX	Ze stali nierdzewnej. Waga jest chroniona przed korozją.	 3 YEARS WARRANTY	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 obciążenia urządzeń pomiarowych w Europie.

Dystrybutor KERN:

Dzięki wysokiemu poziomowi automatyzacji, możemy przeprowadzić kalibrację wag DKD, testowanie ważenia oraz obciążenia 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>