



KENDROLAB

TRADYCJA I NOWOCZESNOŚĆ

Komory laminarne MAXISafe 2030i Thermo Scientific™

Narzędzie dla bardzo wymagających aplikacji o podniesionym rygorze bezpieczeństwa

- ✓ Uproszczona obsługa –
 - Łatwy w dostępie i obsłudze kolorowy wyświetlacz graficzny dostarcza potrzebnych informacji
 - Czytelne komunikaty na ekranie kontrolera z prezentacją graficzną i opisem
 - Możliwość obsługi wyświetlacza bez zdejmowania rękawiczek
 - Funkcja START/STOP – jednym przyciskiem aktywuje się lub wyłącza wszystkie funkcje komory
 - Elektronicznie sterowana szyba frontowa z możliwością całkowitego odchylenia, umożliwia łatwy dostęp do materiałów eksploatacyjnych i wyposażenia oraz umożliwia łatwe czyszczenie i dezynfekcję komory.
 - Porty dostępu umieszczone w bocznych ścianach pozwalają na pracę z urządzeniami pomocniczymi, których część jest umieszczona na zewnątrz komory, dzięki czemu jest więcej miejsca na blacie roboczym.
 - Mycie komory czy wstawianie dodatkowych urządzeń umożliwia podnoszona na teleskopach szyba.
- ✓ Potrójny system filtrów HEPA14 zwiększający bezpieczeństwo pracy
- ✓ Standardowe wyjście USB – w razie potrzeby istnieje możliwość eksportu danych do zewnętrznych systemów
- ✓ Podpórki na przedramiona w celu poprawy ergonomii i komfortu pracy.
- ✓ Wnętrze wykonane z elektropolerowanej stali nierdzewnej klasy 316L (1.4401) jest bardziej odporne na uszkodzenia chemiczne i mechaniczne wewnątrz. Wykończenie redukuje odbłaski i zapewnia lepszą odporność na zarysowania.
- ✓ Blat roboczy wykonany ze jednego kawałka blachy stalowej klasy 316L
- ✓ Wygodne dzienniki powiadomień o zdarzeniach i alarmach, pozwalają kontrolować pracę urządzenia.
- ✓ System weryfikacji przepływu gwarantujący wiarygodne informacje na temat przepływów powietrza na wlocie i wylocie, podnosząc bezpieczeństwo osób pracujących oraz próbek.
- ✓ Szczelina robocza o szerokości 200 mm
- ✓ Gniazdka elektryczne na tylnej ścianie (2 dla modeli Maxisafe 0,9 i 1,2 oraz 4 dla pozostałych)



Dodatkowy filtr HEPA w komorze Maxisafe 2030i



Model	Wymiary zewnętrzne (szer. / wys. / gł.) mm	Szerokość blatu roboczego (mm)	Poziom hałasu dB(A)	Oświetlenie wnętrza (lx)
Maxisafe 2030i 0,9	1000 × 1536 × 800	900	<58	1000
Maxisafe 2030i 1,2	1300 × 1536 × 800	1200	<59	929
Maxisafe 2030i 1,5	1600 × 1536 × 800	1500	≤57	1500
Maxisafe 2030i 1,8	1900 × 1536 × 800	1800	≤57	1418

Wyposażenie dodatkowe:

- przyłącze do zewnętrznej instalacji wyciągowej
- żelowe podkładki na podpórki pod łokcie
- przyłącze do gazu palnego z zaworem solenoidowym
- nietypowe rozwiązania (wkład antywibracyjny, na mikroskop lub wagę)



Czytelne komunikaty na ekranie kontrolera w komorach serii Maxisafe 2030i

Komora o bezpieczeństwie mikrobiologicznym TUV PN-EN 12469:2002 oraz DIN 12980	Dot. pkt. 1a
Komora II klasy bezpieczeństwa zgodna z normą PN-EN 12469:2002, zapewnia ochronę produktu, operatora i środowiska	Dot. pkt. 1b
Wymiary zewnętrzne (szer. / wys. / gł.) mm 1000 × 1536 × 800	Dot. pkt. 21,22,23
Pionowy laminarny przepływ powietrza regulowany automatycznie w miarę obciążenia filtrów i trybu pracy (w zakresie: 0,25÷0,50 m/s)	Dot. pkt. 24
Komora pracuje jako autonomiczne urządzenie nie wymaga podłączenia do instalacji odciągów zewnętrznych	Dot. pkt. 25
Filtry HEPA 3	Dot. pkt. 26
Filtry HEPA: wstępny, główny, wylotowy	Dot. pkt. 27
Kompensacja zużycia filtrów	Dot. pkt. 28
Oświetlenie LED bezcieniowe wewnątrz komory laminarnej	Dot. pkt. 28
Lampa UV zamontowana na stałe	Dot. pkt. 29
Gniazda elektryczne jednofazowe 230V / 50 Hz wewnątrz komory laminarnej 2 sztuki	Dot. pkt. 29
Sterowanie mikroprocesorowe	Dot. pkt. 30
Panel kontrolny min. 7"	Dot. pkt. 31
Panel sterujący w języku angielskim	Dot. pkt. 32
Funkcja „mycia szyby” (umożliwia ustawienie szyby w taki sposób aby umyć całą powierzchnię szyby)	Dot. pkt. 33
Funkcja stand-by (utrzymuje jałowość w przestrzeni roboczej oraz oszczędza energię poprzez zmniejszoną wydajność wentylatorów.)	Dot. pkt. 34
Konstrukcja komory	Dot. pkt. 35
Tył komory wykonany ze stali nierdzewnej	Dot. pkt. 36
Boki Komory laminarnej wykonane ze stali lub szkła	Dot. pkt. 37
Szyba frontowa pochylona pod kątem w zakresie: 10°	Dot. pkt. 38
Szyba frontowa podnoszona elektrycznie z możliwością zamknięcia obszaru roboczego	Dot. pkt. 39
Przestrzeń robocza 200 mm	Dot. pkt. 40
Ilość płyt w blacie min. 2 blaty wykonane ze stali nierdzewnej	Dot. pkt. 41
Dedykowana podstawa pod komorę na blokowanych kółkach	Dot. pkt. 42

Serwis techniczny – dot. pkt. 3

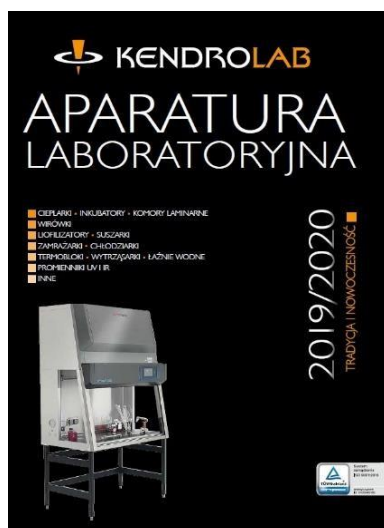
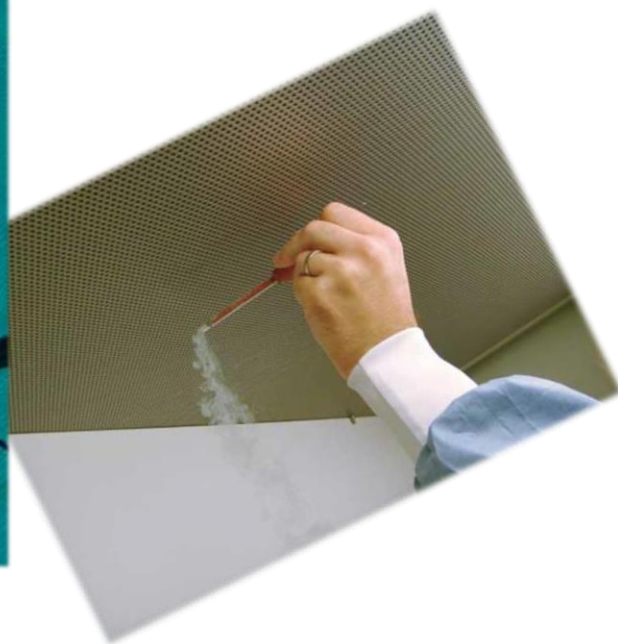
Posiadamy serwis autoryzowany przez naszych dostawców.

Nasi serwisanci służą wsparciem technicznym i doradztwem. Na bieżąco aktualizują swoją wiedzę w zakresie naszej oferty. Posiadają wszystkie uprawnienia niezbędne przy instalacji i obsłudze urządzeń.

Przyrządy pomiarowe używane przez serwis, posiadają aktualne wzorcowania i certyfikaty PCA

Zakres oferty:

- Instalacje
- Pomiary
 - Testy szczelności filtrów w komorach laminarnych
 - Prędkość przepływu powietrza w komorach laminarnych
 - Rozkłady i stabilność temperatur w urządzeniach grzejących i chłodzących
 - Pomiary czasu procesów
- Szkolenia użytkowników w zakresie obsługi urządzeń
- Kwalifikacje
- Przeglądy serwisowe
- Naprawy
- Doradztwo



KENDROLAB Sp. z o. o.
04-653 Warszawa, ul. Ciesielska 18
tel.: 48 22 663 43 23, faks: +48 22 663 43 25
e-mail: kendrolab@kendrolab.pl
www.kendrolab.pl