

Autoklaw Vacuklav 31 B+

karta katalogowa

Producent:	Melag
Kraj:	Niemcy
Gwarancja:	12 m-cy
Poj. komory nominalna/użyteczna:	17 l / 8 l
Użyteczna długość komory:	28 cm
Sterylizacja wsadów typu:	A i B
Rejestracja cykli:	analogowa lub cyfrowa



Autoklaw Vacuklav 31B+ to sterylizator parowy klasy B, zgodne z normą europejską EN 13060. Producent szereguje ten autoklaw w klasie PRO, czyli w grupie urządzeń do profesjonalnych zastosowań w dziedzinie sterylizacji parowej. Oprócz wysokiej wydajności i jakości wykonania autoklawów klasy PRO firmy MELAG, również ich wygląd zewnętrzny czyni z nich optycznie wiodącą klasę. Połączenie estetyki z wyjątkową funkcjonalnością i dbałością wykonania najdrobniejszych elementów, daje użytkownikowi autoklawu Vacuklav 31B+ poczucie obcowania z absolutnie profesjonalnym narzędziem pracy.

Zasilanie w wodę.



Zaopatrzenie autoklawu w destylowaną wodę oraz jej opróżnianie nie powinno wiązać się w dzisiejszych czasach z dużym nakładem pracy. Praca autoklawu Vacuklav 31B+ w nowoczesnym systemie obiegu wody jednokrotnego chroni zarówno instrumenty, jak i autoklaw. Oznacza, to że do każdego cyklu sterylizacyjnego używana jest świeża woda destylowana. **Autoklaw posiada dwa wbudowane zbiorniki.** Jeden na wodę, destylowaną do sterylizacji drugi na skropliny.

Drzwi komory.

Otwierane i zamykane są za pomocą poręcznego uchwytu. Mechanizm pracuje bardzo płynnie i lekko dzięki czemu jego obsługa nie sprawia najmniejszego kłopotu. Przed uruchomieniem cyklu sterylizacji autoklaw automatycznie rygluje drzwi, zabezpieczając komorę przed niepowołaną dehermetyzacją.

Bezpieczeństwo.



Program "test próżniowy" (sprawdzenie szczelności systemu) oraz test na przenikalność pary wodnej (Bowie & Dick) pozwalają w każdej chwili w praktyce na sprawdzenie i dokumentację sprawności autoklawu przez użytkownika. W odróżnieniu od testu biologicznego wynik otrzymuje się już po kilku minutach.

Program szybki. Vacuklav 31B+ posiada program szybki w celu sterylizacji instrumentarium do bezpośredniego użytku. Po uaktywnieniu podgrzewania wstępnego możliwa jest sterylizacja nieopakowanych instrumentów np. końcówek stomatologicznych i turbin z zastosowaniem próżni frakcyjnej w przeciągu 15 minut.

Wybór jednego z 4 programów odbywa się przez naciśnięcie przycisku "Program". Poprzez wciśnięcie przycisku start rozpoczyna się całkowicie zautomatyzowane wykonywanie programu. Poprzez ponowne przyśnięcie wykonywany program może zostać przerwany, np. aby skrócić suszenie. W komorze znajduje się druczany stelaż na standardowe tace perforowane lub kontenery na narzędzia. Stelaż można swobodnie obracać lub bezproblemowo usunąć z komory, tak aby najlepiej dostosować autoklaw do aktualnych potrzeb załadunku.

Dokumentacja i kontrola procesów.



Vacuklav 31B+ wyposażony jest w dwuwierszowy wyświetlacz alfanumeryczny umożliwiający wygodne zarządzanie ustawieniami autoklawu oraz informujący o aktualnym stanie jego pracy. Dostęp do wszystkich funkcji uzyskujemy za pomocą czterech przycisków znajdujących się po obu stronach wyświetlacza.

Autoklaw Vacuklav 31B+ zapisuje przebiegi poszczególnych cykli sterylizacyjnych w pamięci wewnętrznej, mieszczącej do 40 rejestracji. Po zapelnieniu pamięci, nowy rejestr zastępuje najstarszy wpis. Dodatkowo istnieje możliwość archiwizacji przebiegów procesów sterylizacji na podłączonej, zewnętrznej drukarce igłowej MELAprint, lub karcie pamięci CF za pośrednictwem rejestratora MELAflash. Oba urządzenia podłączone są do złącza szeregowego autoklawu. W przypadku wykorzystania karty pamięci zarejestrowane cykle można dodatkowo zarchiwizować na dysku komputera, co znacznie ułatwia ich zarządzaniem oraz drukowaniem.

Charakterystyka techniczna:

- mikroprocesorowe zarządzanie pracą autoklawu,
- próżnia wstępna i próżnia frakcyjna wytwarzane przez pompę próżniową,
- suszenie przy pomocy pompy próżniowej,
- filtr bakteriologiczny,
- dwuwierszowy wyświetlacz alfanumeryczny informujący w języku polskim o pracy autoklawu,
- akustyczny sygnał nieprawidłowości i alarmów,
- komora sterylizacyjna i rama wykonane ze stali nierdzewnej
- automatyczne zamykanie drzwi po rozpoczęciu cyklu
- pomiar temperatury termoelementem,
- 1 program w temperaturze 121 C,
- 4 programy w temperaturze 134 C,
- 3 programy testowe (Vacuum Test, Bowie&Dick Test, Helix Test).

Wyposażenie standardowe:

- Stelaż na tace.
- Perforowane aluminiowe tace – 3 szt.
- Uchwyt do tac.

Opcje dodatkowe:

- Karta pamięci CF
- Czytnik kart MELAflash
- Drukarka MELAprint

Dane techniczne:

Producent:	Melag
Kraj:	Niemcy
Normy:	PN:EN 13060:2005
Zgłoszenie do UDT:	tak
Gwarancja:	12 miesięcy
Język obsługi:	polski
Rejestracja cykli:	analogowa i cyfrowa
Cykl dla opak. 134 C° + suszenie:	50 min
Cykl dla opak. 121C° + suszenie:	65 min
Cykl szybki dla nieopak. bez suszenia:	28 min
Sterylizacja wsadów typu:	A i B (klasa B)
Wymiary komory:	25 x 35 cm
Wymiary tacki:	19 x 28 cm
Nominalna pojemność komory:	17 l
Użyteczna wielkość komory:	8 l
Pojemność zbiornika na wodę:	5 l
Wymiary urządzenia (d/s/w):	63 cm/43 cm/49 cm
Waga:	45 kg
Zasilanie:	230 V
Pobór mocy:	2.100 W
Głośność pracy:	bd

Zapraszamy na naszą stronę internetową. Znajdziecie tam Państwo informacje o innych produktach oraz wiele materiałów video i porównań.

www.autoklaw.pl