

Autoklaw CLINIKLAV 45

karta katalogowa

Producent:	Melag
Kraj:	Niemcy
Gwarancja:	12 m-cy
Poj. komory nominalna/użyteczna:	102,9l / 63 l
Użyteczna długość komory:	60 cm
Sterylicacja wsadów typu:	A i B (klasa B)
Rejestracja cykli:	cyfrowa – karta pamięci



Innowacyjny sterylizator parowy o szerokim zastosowaniu - pielęgnacja i sterylizacja narzędzi staje się nie tylko lepsza, lecz sprawia nawet przyjemność

Sekretem doskonałego działania sterylizatora jest jego wyjątkowa konstrukcja, która pozwala na uzyskiwanie bardzo krótkich czasów procesów i wyjątkowej skuteczności.

Nowoczesny autoklaw Cliniclave 45 został skonstruowany dla lekarzy specjalistów oraz praktyk lekarskich dokonujących zabiegów operacyjnych, dla szpitali oraz ambulatoryjnych gabinetów zabiegowych.

WYSOKA WYDAJNOŚĆ – KRÓTKIE CZASY PROCESÓW

Już podczas fazy projektowania autoklawu Cliniclave 45, oprócz oszczędności (zużycie prądu i wody) szczególną uwagę zwrócono na krótkie czasy trwania poszczególnych cykli. Cliniclave 45 jest zbudowany na podstawie opatentowanej technologii (podwójna komora z płaszczem), co umożliwia bardzo szybkie cykle. To jest ważne, ponieważ autoklaw jest decydującym ogniwem w procesie dekontaminacji.

Dzięki temu osiągnięto, oprócz redukcji kosztów pracy autoklawu, zmniejszenie liczby potrzebnych instrumentów znajdujących się na wyposażeniu szpitala lub kliniki.

Posiadane instrumenty oraz tekstylia są w przeciągu bardzo krótkiego czasu gotowe do ponownego użycia. W przypadku programu uniwersalnego ładunek składający się z 15 kg instrumentów jest gotowy w przeciągu 46 min. do ponownego użycia (łącznie z fazą suszenia próżniowego). Stosując program szybki w przeciągu 14 minut otrzymuje się gotowe do użycia instrumenty.



LEPSZA ERGONOMIA PRACY



Zintegrowana z komorą prowadnica bardzo ułatwia załadunek i rozładunek Cliniclave 45. W ten sposób załadunek i rozładunek różnymi wsadami jest łatwy i bezpieczny.

DOTYKOWY, KOLOROWY EKRAŃ LCD



Szczególnie duży dotykowy ekran kolorowy umożliwia intuicyjną obsługę, szybki wybór programu i zapobiega błędom. Po podłączeniu autoklawu komunikuje się on z pracownikiem, bez konieczności wcześniejszego studiowania instrukcji obsługi. W ten sposób unika się błędów w obsłudze. Duży i o wysokiej jakości wyświetlacz dotykowy pokazuje wszystkie funkcje i stałe informacje w sposób jasny i przejrzysty. Poprzez specjalne menu

informacyjne można wyświetlić nawet fragmenty instrukcji obsługi, wskazówki dotyczące przygotowania narzędzi itp. Zintegrowane oprogramowanie do dokumentacji, zwolnienia wsadu i przyporządkowania pomaga oszczędzić koszty i zapewnia kompletne bezpieczeństwo.

AUTOMATYCZNE DOMKNIĘCIE DRZWI



Bezpieczne i automatyczne zamknięcie drzwi autoklawu następuje po ich lekkim naciśnięciu. Resztę załatwia automatycznie i kompetentnie klasa Premium. Również po zakończonym procesie sterylizacji drzwi są otwierane automatycznie po naciśnięciu przez operatora, przycisku na panelu sterowania.

DOKUMENTACJA I KONTROLA PROCESÓW



Przepisy eksploatacyjne dla produktów medycznych wymagają od użytkownika dokumentacji procesu przygotowania instrumentów. Dokumentacja ta służy zabezpieczeniu w przypadku przypuszczalnej infekcji w praktyce lub klinice. W ramach przeprowadzanych przez Sanepid kontroli w praktykach lekarskich i stomatologicznych, kontrola procesów sterylizacyjnych oraz dokumentacja widziane są, jako podstawa dopuszczenia instrumentów do zabiegu po przeprowadzonej sterylizacji. W tym celu do prowadzenia archiwizacji procesów sterylizacyjnych autoklaw wyposażony jest w kartę CF. Wszystkie dane dotyczące procesu sterylizacji zostają automatycznie zapisane na karcie CF i mogą być

odczytane bezpośrednio na każdym komputerze (za pomocą czytnika MELAFASH) i przechowywane w wersji elektronicznej.

WYJĄTKOWA KONSTRUKCJA

- Podwójna komora z płaszczem wykonana ze stali nierdzewnej z precyzyjnie wykonaną powierzchnią uszczelniającą.
- Elementy urządzenia mają nieograniczoną żywotność jeżeli nie mają kontaktu z wodą.
- Wytwornica pary nie wymaga obsługi serwisowej.
- Całkowite zasilanie elektryczne to 10,5 kW.
- Wyjątkowa konstrukcja pozwala na uzyskanie krótkich czasów procesów.
- Niewielka ilość elementów w urządzeniu zmniejsza do minimum potrzebę obsługi serwisowej i przeglądów.
- Zabezpieczający wyłącznik drzwiowy.
- Ciekłokrystaliczny kolorowy wyświetlacz graficzny LCD informujący w języku polskim o pracy autoklawu,
- Akustyczny sygnał nieprawidłowości i alarmów,
- Automatyczne, elektromagnetyczne zamykanie pomiar temperatury termoelementem,
- Zintegrowana z komorą prowadnica bardzo ułatwia załadunek i rozładunek Cliniclav 45

SYSTEM EKONOMICZNY

W sterylizatorze zastosowany jest system oszczędzania co zmniejsza zużycie wody oraz prądu.

DYREKTYWY I STANDARDY

Autoklaw Cliniclav 45 spełnia wymogi, w szczególności europejskich norm EN 285, EN 554 oraz EN 556.

Autoklaw spełnia, a nawet przewyższa wymogi dotyczące bezpieczeństwa obsługi oraz sterylizacji.

NIEZAWODNOŚĆ



Jak ważne jest zdecydowanie się na profesjonalny autoklaw staje się w codziennej praktyce dopiero wtedy jasne, gdy autoklaw zawiedzie, gdy czynności zabiegowe zostaną zahamowane, gdy operacje muszą być przesunięte, ponieważ zabrakło wysterylizowanych instrumentów, ręczników, kitli itp.

I tak Cliniclav 45 został wyposażony w najnowocześniejsze sterowanie mikroprocesorowe, wysokowartościowe urządzenie do wytwarzania próżni i nowoczesne urządzenie do wytwarzania pary. Wszystkie ważne części doprowadzające parę lub wodę wykonane są z bardzo dobrej jakości stali szlachetnej. Cliniclav 45 odpowiada niemieckiej normie DIN 58946 dla dużych sterylizatorów oraz nowej normie europejskiej EN 285.

OSZCZĘDNOŚĆ

Podczas fazy projektowania autoklawu Cliniclav 45 duży nacisk kładziono na niezbędną dzisiaj oszczędność i ekonomiczność. I tak pompa próżniowa wyposażona w pierścień wodny regulowany czujnikami temperatury i tym samym zoptymalizowany zakres działania, pozwala na tak niskie zużycie wody komunalnej. Tak samo oszczędny jest wytwornik pary dzięki powrotnemu ruchowi kondensatu i specjalnej regulacji poziomu. Wytwornik pary wykonany jest ze stali szlachetnej i dodatkowo zabezpieczony przez specjalną obróbkę cieplną. Podwójna komora z płaszczem wykonana ze stali nierdzewnej znacznie ogranicza czas nagrzania autoklawu i procesu sterylizacji.

WYBÓR PROGRAMÓW

Programy	Program uniwersalny	Program szybki S	Program szybki B	Program ochronny	Program Prion
Wsad 15 kg instrumentów	24 min.	15 min.	21 min.	36 min.	39 min.
Wsad 7 kg tekstyliów	26 min.			36 min.	41 min.
Czas suszenia	20 min.	5 min.	10 min.	20 min.	20 min.

WYPOSAŻENIE AUTOKLAWU:

- Automagiczne, elektromagnetyczne zamykanie pomiar temperatury termoelementem,
- Zintegrowana z komorą przewodnicząca bardzo ułatwia załadunek i rozładunek Cliniclav 45
- Elektryczna blokada drzwi.
- Niezależna od systemu sterującego kontrola procesów.
- Regulacja poprzez pomiar ciśnienia absolutnego, niezależna od wahań ciśnienia atmosferycznego.
- Dokładna regulacja temperatury przy pomocy czujników.
- Oszczędna pompa z pierścieniem wodnym.
- Wydajna wytwornica pary.
- Rejestrator karty CF

Dane techniczne:

Producent:	Melag
Kraj:	Niemcy
Normy:	PN:EN 13060:2005
Zgłoszenie do UDT:	TAK
Gwarancja:	12 miesięcy
Język obsługi:	polski
Rejestracja cykli:	Karta CF
Cykl dla opak. 134 C° + suszenie:	44 min
Cykl dla opak. 121C° + suszenie:	56 min
Cykl szybki dla nieopak. bez suszenia:	21 min
Steryliczacja wsadów typu:	A i B (klasa B)
Wymiary komory:	Ø 44 x 63 cm
Wymiary tacki:	31 x 59 cm
Nominalna pojemność komory:	102,9 l
Użyteczna wielkość komory:	63 l
Pojemność zbiornika na wodę:	brak, zasilanie z demineralizatora
Wymiary urządzenia (d/s/w):	88 cm/65 cm/160 cm
Waga:	230 kg
Zasilanie:	3x380-416 V, 50/60 Hz, V
Pobór mocy:	10 500 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