

## Autoklaw VACULAV 44B+ Evolution

### karta katalogowa

<b>Producent:</b>	Melag
<b>Kraj:</b>	Niemcy
<b>Gwarancja:</b>	12 m-ce
<b>Poj. komory nominalna/użyteczna:</b>	23 l / 14 l
<b>Użyteczna długość komory:</b>	45 cm
<b>Sterylizacja wsadów typu:</b>	A i B
<b>Rejestracja cykli:</b>	cyfrowa – MELAflash



Autoklaw Vacuklav 44B+ Evolution jest nowej generacji klasy Premium, należy do klasy B i dlatego stanowi najlepsze zabezpieczenie na przyszłość. Tylko poprzez kilkakrotne odpompowanie powietrza z komory autoklawu połączone z cyklicznym wprowadzeniem pary wodnej mogą zostać osiągnięte najwyższe wymagania i jakość sterylizacji parowej.

W nowej konstrukcji udało się skupić trzy najważniejsze cechy: szybkość pracy, komfort obsługi i subtelny nowoczesny wygląd. Szybkość prowadzenia procesu sterylizacji zawdzięczamy unikalnej konstrukcji systemu magazynowania energii cieplnej oraz opatentowanym systemom chłodzenia pompy próżniowej. Zastosowane rozwiązania pozwoliły zaoszczędzić w ogólnym procesie do 20 min. na jednym cyklu sterylizacyjnym.



Praca autoklawu Vacuklav 44B+ Evolution w nowoczesnym systemie obiegu wody jednokrotnego chroni zarówno instrumenty, jak i autoklaw. Oznacza to, że do każdego cyklu sterylizacyjnego używana jest świeża woda destylowana lub demineralizowana. Autoklaw dozuje zawsze świeżą **wodę z wbudowanego zbiornika**, który uprzednio został napełniony przez osobę obsługującą autoklaw wodą destylowaną np. pochodzącą z destylarki MELAdest 65. Autoklaw nie wymaga podłączenia do sieci wodociągowej i kanalizacyjnej.

kanalizacyjnej.

#### Dotykowy, kolorowy ekran LCD.



Nowoczesny wyświetlacz dotykowy umożliwia prostą i czytelną obsługę urządzenia. 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.

#### Program szybki.

Nowe autoklawy klasy Evolution Premium dysponują dwoma programami szybkimi z podwójnie, ewentualnie potrójnie frakcjonowaną próżnią wstępną, z której zastosowaniem nieopakowane narzędzia już po 9 minutach (bez suszenia, dla ciepłej komory) są gotowe do bezpośredniego użytku. Całkowity czas sterylizacji 6-kilowej paczki narzędzi wynosi 17 minut (bez suszenia, dla ciepłej komory).

### Automatyczne domknięcie drzwi.



Bezpieczne i automatyczne zamknięcie drzwi autoklawu następuje po ich lekkim naciśnięciu. Resztę załatwia automatycznie i kompetentnie klasa Evolution 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 Vacuklav 44B+ Evolution można wyposażyć 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 MELAflash) i przechowywane w wersji elektronicznej.
- drukarkę MELAprint 42. Podłączenie drukarki MELAprint 42 poprzez adapter Ethernet umożliwia tradycyjną dokumentację wszystkich danych każdego cyklu sterylizacji w postaci papierowego wydruku.

### Charakterystyka techniczna:

- mikroprocesorowe zarządzanie pracą autoklawu,
- próżnia wstępna i próżnia frakcyjna wytwarzane przez pompę próżniową,
- możliwość wstępnego podgrzania w pozycji "stand-by",
- suszenie przy pomocy pompy próżniowej,
- filtr bakteriologiczny,
- ciekłokrystaliczny kolorowy wyświetlacz graficzny LCD informujący w języku polskim o pracy autoklawu,
- akustyczny sygnał nieprawidłowości i alarmów,
- komora sterylizacyjna i rama wykonane ze stali nierdzewnej
- automatyczne, elektromagnetyczne zamykanie 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:

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

### Opcje dodatkowe:

- Rejestrator kart MELAflash
- Destylarka MELAdest 65

**Dane techniczne:**

Producent:	Melag
Kraj:	Niemcy
Normy:	PN:EN 13060:2005
Zgłoszenie do UDT:	tak
Gwarancja:	12 miesięcy
Język obsługi:	polski
Rejestracja cykli:	cyfrowa, wbudowany MELAflash
Cykl dla opak. 134 C° + suszenie:	34 min.
Cykl dla opak. 121C° + suszenie:	52 min.
Cykl szybki dla nieopak. bez suszenia:	8 min.
Sterylicacja wsadów typu:	A i B (klasa B)
Wymiary komory:	25 x 45 cm
Wymiary tacki:	19 x 42 cm
Nominalna pojemność komory:	23 l
Użyteczna wielkość komory:	14 l
Pojemność zbiornika na wodę:	5 l
Wymiary urządzenia (d/s/w):	68 cm/46 cm/50 cm
Waga:	64 kg
Zasilanie:	230 V
Pobór mocy:	3.400 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](http://www.autoklaw.pl)**