

# VACUKLAV 41B

## autoklaw klasy B



Producent:	Melag	Język menu:	polski
Kraj:	Niemcy	Pojemność (l):	18
Normy:	PN:EN 13060:2005	Dł. komory (cm):	35
Atesty:	CE	Próżnia:	frakcjonowana
Popularność:	****	Suszenie:	próżniowe
Gwarancja:	12 miesięcy	Rejestracja cykli:	karta CF/MELAflash

### Nowość !!!

**1kg instrumentów w 9 minut** - szybki program w nowoczesnych autoklawach Vacuklav 41 B .

Klasa Premium to nowe osiągnięcie w stworzeniu idealnego autoklawu poprzez ulepszoną prędkość, większy komfort, lepszy design.

Autoklawy Premium poprzez zastosowanie różnych innowacji są lepsze, szybsze, bardziej komfortowe oraz oferują wyjątkowy, reprezentacyjny wizerunek.

**Dlaczego klasa B?** Klasa B spełnia najostrzejsze wymogi i dlatego nadaje się do sterylizacji wszystkich stosowanych w praktyce rodzajów załadunku (łącznie z wyrobami wgłębionymi, np. endoskopy, rurki, sondy) oraz dla wszystkich rodzajów opakowań sterylizacyjnych. Autoklaw Vacuklav 41B 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 wymogi i jakość sterylizacji parowej.

Urządzenie zostało wyposażone w budowany duży zasobnik, który w połączeniu ze zintegrowanym lejkiem umożliwia łatwe napełnienie zasobnika destylowaną lub demineralizowaną wodą. Poprzez szybkie złącza w autoklawie Vacuklav 41B można zużyta wodę destylowaną lub demineralizowaną szybko i bez nakładu pracy usunąć z zasobnika.

**Perfekcja.** 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 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 Premium dysponują dwoma programami szybkimi z podwójnie, ewentualnie potrójnie frakcjonowaną próżnią wstępną, z której zastosowaniem nieopakowane narzędzia już po 9 minutach (bez suszenia) są gotowe do bezpośredniego użytku. Całkowity czas sterylizacji 6-kilowej paczki narzędzi wynosi 22 minuty (bez suszenia).

**Bezpieczeństwo.** Bezpieczne i automatyczne zamknięcie drzwi autoklawu następuje po ich lekkim naciśnięciu. Resztę załatwia automatycznie i kompetentnie klasa Premium.

Autoklawy klasy Premium są bardzo wytrzymałe w eksploatacji i łatwe w obsłudze. Wygląd klasy Premium przyczynia się do pozytywnego nastawienia całego personelu przy obsłudze autoklawu.

**Z próżnią końcową dla optymalnego suszenia.** Bakteriologowie od lat podkreślają istotę suszenia w autoklawach. Fakt ten znalazł odbicie wśród ekspertów z grupy zajmującej się tworzeniem normy. Dla autoklawów klasy B i klasy S stawiane są najostrzejsze kryteria. Wilgotność końcowa instrumentów powinna być mniejsza od 0,2%, tekstyliów od 1,0%. Poprzez głęboką próżnię końcową autoklawy Vacuklav 41B (podobnie jak inne przedstawione w naszej ofercie) spełniają wymogi przyszłej normy europejskiej.

**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 41B+ 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,
- System Oceny Procesu,
- 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 drzwi po rozpoczęciu cyklu i w każdym innym przypadku gdy ciśnienie wzrośnie do 0,2 bara,
- 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
- Rejestrator kart MELAflash

#### **Autoklawy klasy Premium produkowane są zgodnie z następującymi normami:**

- 93/42/EWG Norma dotycząca urządzeń medycznych klasy 2A (europejskie wytyczne dotyczące urządzeń medycznych).
- 97/23/EWG (wytyczne dot. drukarek).
- EN 13060 Małe sterylizatory parowe.
- EN 61010-1-2 Przepisy dotyczące obsługi autoklawów medycznych. Wymagania bezpieczeństwa elektrycznych przyrządów pomiarowych, automatyki i urządzeń laboratoryjnych.
- EN 50081-1 Norma dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej. Wymagania ogólne dotyczące emisyjności. EN 50082-1 Norma dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej (EMC). Wymagania ogólne dotyczące odporności na zaburzenia i zakłócenia.
- EN ISO 9001:12.2000 (Wyroby medyczne. Systemy zarządzania jakością. Wymagania).
- EN ISO 13485/11.2000 (Wyroby medyczne. Systemy zarządzania jakością. Wymagania dla celów przepisów prawnych).
- EN 1717 (Ochrona przed wtórnym zanieczyszczeniem wody w instalacjach wodociągowych).

**Innymi słowami: pielęgnacja i sterylizacja narzędzi staje się nie tylko lepsza, lecz sprawia nawet przyjemność.**

#### **DANE TECHNICZNE:**

Sterylizacja wsadów typu:	A i B	Zbiornik wody czystej [l]	4
Pojemność komory [l]:	18	Zbiornik wody zużytej [l]:	4
Pojemność użyteczna [l]:	12	Zasilanie [V]:	230
Wymiary komory [cm]:	25x35	Moc pobierana [W]:	3400
Maksymalne ciśnienie [bar]:	2,4	Waga [kg]:	58
Wymiary zewnętrzne [cm]:	45x50x55		

Dostawa

Instalacja

Szkolenie

**GRATIS**