

Vacuclave® 550

Nadchodzi coś WIELKIEGO: Duży mały autoklaw.



Korzystny dla środowiska. Korzystny dla Ciebie.

Więcej przestrzeni. Więcej korzyści. Więcej zadowolenia.

Do dużych zadań. Przy niewielkim wysiłku.

Firma MELAG pokazuje w jaki sposób ciągle na nowo odkrywać sterylizację: dzięki wyjątkowo dużej komorze i pionierskim innowacjom, z Vacuclave®m 550 będziesz gotowy na wszystkie zadania. Odkryj zalety naszego nowego autoklawu o pojemności 50 litrów służącego do energooszczędnej, oszczędzającej czas i koszty sterylizacji narzędzi:

Opcje? Nieograniczone!

Twoje narzędzia zasługują na coś wielkiego. Nowa konstrukcja komory w rozmiarze XL, rekordowo szybkie czasy cykli i wysoka pojemność do załadunku zapewniają maksymalną wszechstronność – i jeszcze więcej miejsca na instrumenty, nawet do 25 kg i 16 tac.



Dbaj o Twoje narzędzia. I o środowisko.

Zrównoważony rozwój poprzez innowacje: dzięki opatentowanym technologiom odzysku ciepła, suszenia DRYtelligence® i oszczędności wody Coolify, Vacuclave® 550 jest idealnym rozwiązaniem – dla Twojego budżetu i środowiska!



I najlepsze: Oszczędzasz pieniądze.

Zapewnia więcej, wymaga mniej. Vacuclave® 550 jest nie tylko atrakcyjniejszy niż dwa alternatywne małe autoklawy, ale także zmniejsza bieżące koszty eksploatacji i konserwacji.



Vacuclave® 550

Wyprodukowany w Niemczech. Stworzony dla Ciebie.

Przyszłość bazuje na historii: Rozwijamy, produkujemy i optymalizujemy nasze rozwiązania systemowe do dekontaminacji narzędzi w naszej siedzibie w Berlinie od ponad 70 lat. MELAG to sztuka inżynierii i produkcji z najwyższym poziomem niemieckiej jakości.

Duża komora. Wielkie korzyści.

Otwiera nowe możliwości:

Więcej narzędzi. W krótszym czasie.

Zamięć 2 na 1 – W porównaniu z dwoma alternatywnymi małymi autoklawami, Vacuclave® 550 oferuje znacznie więcej pojemności przy mniejszym o 40% wpływie na środowisko. Doznaj zalet naszego produktu w przypadku sterylizacji maksymalnej ilości narzędzi – minimalizacja wymaganej powierzchni na blacie i rekordowo szybki czas programu.



Niesamowita prędkość

Rekordowo szybki cykl – zaledwie 12 minut (plus suszenie) i najwyższej jakości nasyciona para wodna – to właśnie oznacza rozwiązanie komory z płaszczem. Patent firmy Melag od 2012 r.



Bezkompromisowa wygoda

Zdecydowanie inteligentniejszy! Obsługa za pomocą dużego ekranu Smart-Touch tak łatwa jak korzystanie ze smartfona.



Inteligentne suszenie

Technologia DRYtelligence® zapewnia perfekcyjne rezultaty suszenia przy skróceniu czasu suszenia nawet do 80%.



Identyfikowalna dokumentacja

Koniec z zeszytem! Opcja ProControl pozwala udokumentować zwolnienie wsadu bezpośrednio z poziomu polskojęzycznego ekranu dotykowego Smart-Touch bez konieczności instalowania dodatkowego oprogramowania.



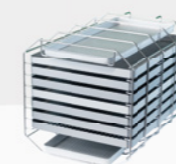
Nieźródnana pojemność

Więcej przestrzeni dla instrumentów nawet do 46 cm długości: Sterylizacja ładunku nawet do 25 kg na 16 tacach lub w 10 kontenerach typu MELAstore® Box.



Wszelchna elastyczność:

Możliwe są 3 opcje załadunku, dzięki czemu każda klinika może zorganizować przepływ pracy w najbardziej odpowiedni dla siebie sposób. Dzięki naszemu opcjonalnemu systemowi kasetowemu gwarantujemy najwyższy poziom ergonomii, bezpieczeństwa i wygody podczas załadunku i rozładunku.



Kosz Basic na maks. 16 tac

Sterylizacja maksymalnej ilości nieopakowanych i jednorazowo opakowanych narzędzi



Loading slide na maks. 10 kontenerów MELAstore Box

Wygodne ładowanie i wyjmowanie kontenerów sterylizacyjnych



Loading slide i kosz Comfort na maks. 16 tac

Maksymalna wygoda i pojemność do sterylizacji różnych wsadów

Rozwiązanie przyjazne dla środowiska:

Chronisz planetę. I oszczędzasz parę tysięcy euro.

Vacuclave® 550 to prawdziwa wielkość. Nowy model autoklawu o pojemności 50 litrów łączy w sobie ochronę środowiska oraz oszczędności. Oszczędzaj energię elektryczną, wodę, a tym samym dużo pieniędzy dzięki naszym przyszłościowym innowacjom.

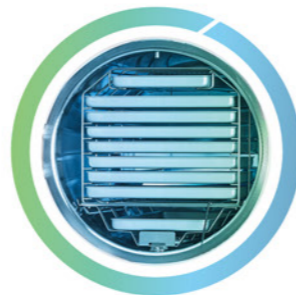


Recovery

Opatentowany system odzysku ciepła wykorzystuje ciepło ze zużytej pary w celu wytwarzania nowej pary. Rozwiązanie Recovery Technology nie tylko zmniejsza zużycie energii o 15% na cykl, ale także redukuje emisję ciepła do sterylizatorni.

DRYtelligence®

Możesz polegać na perfekcyjnych rezultatach. Technologia DRYtelligence® optymalizuje proces suszenia w zależności od załadunku. Inteligentny algorytm skraca czas suszenia nawet do 80% – a tym samym oszczędza dużo czasu, pieniędzy i energii.

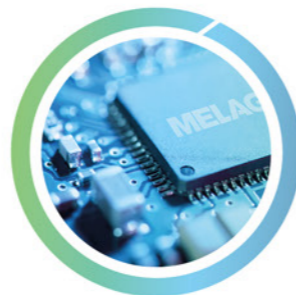


Coolify

100% niezawodność przy 0% wody chłodzącej – opatentowana technologia Coolify łączy wysoce wydajne chłodzenie powietrzem z inteligentnym monitorowaniem temperatury. Dzięki temu możesz cieszyć się swoim autoklawem i chronić środowisko przez długi czas!


Power Safe

Vacuclave® 550 przekonuje najwyższą wydajnością energetyczną podczas sterylizacji oraz w trybie stand-by! Technologia Power Safe przełącza ogrzewanie i wyświetlacz w tryb oszczędzania energii pomiędzy cyklami sterylizacji.



 **-2,200 €**

Więcej mocy, mniej energii!
Przedstawione tu cztery technologie pozwalają silnemu Vacuclawowi 550 zaoszczędzić energię wartą około 2200 euro.*

 **-2,600 €**

Oszczędność wody to też oszczędność pieniędzy!
Vacuclave® 550 pozwala zaoszczędzić 1 300 000 litrów wody przez całą żywotność urządzenia w porównaniu do urządzeń z przyłączem wodociągowym.

 **-6,100 €**

Ponieważ mniej urządzeń oznacza niższe koszty!
Konceptja urządzenia przyjaznego w obsłudze zmniejsza o połowę koszty związane z serwisem technicznym.*

 **-10,900 €***

Jest ponad 10 000 dobrych powodów, aby wybrać Vacuclave® 550:
Umów się na prezentację na żywo osobiście lub online i dowiedz się, jak długofalowo obniżyć koszty eksploatacji!

Dla Twojego bezpieczeństwa: Wszystko z jednej ręki.

Rozwiązania systemowe MELAG.

Twoja sterylizatornia – miejsce, w którym zapewniasz bezpieczeństwo pacjentom!

Nasze myjnie-dezynfekторы, zgrzewarki, autoklawy i oprogramowania urzeczywistniają Twoje marzenia o zoptymalizowanych przepływach pracy. Perfekcyjne współdziałanie rozwiązań systemowych MELAG pozwala osiągnąć większe oszczędności czasu i kosztów podczas dekontaminacji narzędzi.



Indywidualna obsługa:
Jedna osoba do kontaktu, która odpowie na wszystkie pytania dotyczące dekontaminacji narzędzi.



Wydajność:
Optymalizacja kosztów poprzez synchronizację serwisu urządzeń w Twojej sterylizatorni.



Optymalizacja procesu:
Skoordynowana koncepcja obsługi w celu uniknięcia błędów w codziennej pracy.



Vacuclave® 550 – Wyjątkowy jako produkt, bezkonkurencyjny w systemie:



✓ Czyszczenie i dezynfekcja w MELatherm®



✓ Pakowanie przy pomocy MELaseal® lub MELastore®



✓ Sterylizacja w Vacuclave® 550



✓ Dokumentacja i zwolnienie z MELAtace®



✓ Etykietowanie z MELAprint® 60

Akcesoria do Vacuclave® 550

Tak różnorodne jak Twoje potrzeby.

Różnorodność akcesoriów umożliwia skompletowanie konfiguracji najlepiej odpowiadającej Twoim potrzebom. Idealnie dopasowany do Twojego przepływu pracy, Vacuclave® 550 maksymalizuje bezpieczeństwo i skuteczność w zapobieganiu infekcji!



Więcej pojemności?

Nasze autoklawy serii Cliniclave® 45 zapewniają maksymalną elastyczność przy pojemności jednej lub dwóch jednostek sterylizacyjnych (JS) w wersji jedno- lub dwudrzwiowej.

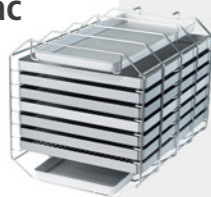


Załadunek

Aby jak najlepiej wykorzystać komorę sterylizacyjną, oferujemy idealne systemy załadunku do wszystkich zastosowań.

Kosz Basic dla maks. 16 tac

- ✓ dla 7 dużych tac Vacuclave® 550 oraz 2 długich tac
- ✓ dla 14 krótkich i 2 długich tac



Loading Slide dla maks. 10 MELAstore® Boxów

- ✓ dla 10x MELAstore® Box 100
- ✓ dla 7x MELAstore® Box 200 oraz 1x MELAstore® Box 100



Loading Slide razem z koszem Comfort dla maks. 16 tac

- ✓ dla 7 dużych tac Vacuclave® 550 oraz 2 długich tac
- ✓ dla 14 krótkich i 2 długich tac



Dokumentacja

Vacuclave® 550 gwarantuje zgodną z prawem dokumentację i kompatybilność ze zintegrowanymi interfejsami USB oraz sieciowym.

MELAtrace®

umożliwia profesjonalną dokumentację, zwolnienie wsadu i identyfikowalność całego procesu dekontaminacji bez rocznych opłat licencyjnych lub opłat za podpis.



MELAprint® 60

drukuje etykiety z kodami kreskowymi w celu optymalnego oznakowania narzędzi i zapewnienia identyfikowalności.



Pamięć USB

Szybko i łatwo dokumentuje wszystkie protokoły sterylizacji w Vacuclave® 550 na pendrive.



Uzdatnianie wody

MELAdem® system uzdatniania wody dostarcza wysokiej jakości wodę demineralizowaną, aby chronić zarówno autoklaw, jak i instrumenty.

MELAdem® 47

to wydajny system odwróconej osmozy, który zaopatruje Vacuclave® 550 w wodę demineralizowaną.



MELAdem® 53

to system uzdatniania wody o dużej pojemności przeznaczony dla Vacuclave® 550, MELAtherm® a nawet dwóch dodatkowych urządzeń.



MELAJet®

umożliwia płukanie narzędzi wodą demineralizowaną.



Opcjonalne akcesoria

Nasze opcjonalne akcesoria umożliwiają bezpieczną i oszczędzającą czas sterylizację oraz optymalną pielęgnację autoklawu.

Chamber Protect

do dokładnego czyszczenia powierzchni ze stali nierdzewnej. Zestaw do czyszczenia komory zawiera silny środek czyszczący, 50 niestrzępiących się ściereczek oraz 1 ściereczkę z mikrofibry.



MELAcontrol® Helix

za pomocą 250 pasków wskaźnikowych zapewnia wiarygodny dowód wyników sterylizacji.



MELAstore®

to gwarancja oszczędności czasu podczas pakowania dzięki standaryzacji oraz redukcji kosztów materiałów i nakładów pracy.



Fakty i liczby w skrócie

Specyfikacja techniczna

Vacuclave® 550 zapewnia szybką sterylizację dużej liczby narzędzi dzięki szerokiej gamie programów:

Programy		Czasy cyklu (przy minimalnym i maksymalnym załadunku) *	Suszenie	
			DRYtelligence® **	Time-controlled
Universalny-B	134 °C, czas wyjaławiania: 5,5 min	13 – 43 min	> 4 min	13 min
Szybki-S	134 °C, Czas wyjaławiania: 3,5 min	12 – 33 min	> 4 min	13 min
Ochronny-B	121 °C, Czas wyjaławiania: 20,5 min	25 – 62 min	> 4 min	13 min
Prionowy-B	134 °C, Czas wyjaławiania: 20,5 min	28 – 58 min	> 4 min	13 min

* Czasy w trybie 13-amperowym mogą się wydłużyć nawet o 10 minut

** DRYtelligence® automatycznie dostosowuje proces suszenia w zależności od załadunku.

Dzięki inteligentnemu trybowi suszenia zawsze osiągnane są optymalne rezultaty suszenia.

Vacuclave® 550 można szybko i łatwo zainstalować jako autoklaw nabladowy w dowolnej sterylizatorni. Poniższa lista zawiera przegląd wymagań instalacyjnych:

	Instalacja 15 A	Instalacja 13 A
Nr zamówienia	ME10550	
Rozmiar komory	ø 38 cm x 45 cm długości	
Pojemność komory	53 litry	
Wielkość załadunku	25 kg nieopakowane, 11 kg opakowane, 17,5 kg z MELAstore®, 3,5 kg tekstyliów	17,5 kg nieopakowane, 9 kg opakowane, 14 kg z MELAstore®, 2 kg tekstyliów
Wymiary urządzenia (szer. x wys. x gł.)	63,6 x 59,0 x 71,5 cm wysokość z wyświetlaczem 65 cm urządzenie pasuje na blat 60 cm	
Waga	98 kg (waga operacyjna do 127 kg)	
Zasilanie	220 – 230 V / 50 – 60 Hz	
Pobór mocy	3.400 Watts	2.700 Watts
Documentation interfaces	USB, sieć	



Rev.0-2.2/1019-03.22-PL-ME



Oszczędzaj papier, chroń środowisko.

W celu zmniejszenia ilości papieru, udostępniamy Państwu elektroniczną dokumentację użytkownika za pośrednictwem naszego Centrum pobierania.

Więcej informacji na: www.melag.com

MELAG
competence in hygiene