



Prestige Medical[®]

Integrated decontamination solutions



PODNIĘŚ **PRESTIŻ** SWOJEGO GABINETU
Z URZĄDZENIAMI **PRESTIGE MEDICAL**

ADVANCE

Autoklaw klasy B angielskiej firmy Prestige Medical



Nowoczesna, kompaktowa konstrukcja autoklawu zapewnia maksymalną wydajność pomimo niewielkich wymiarów zewnętrznych. W standardowym wyposażeniu znajduje się aż 6 tac do sterylizacji, dzięki czemu można optymalnie wykorzystać pojemność komory autoklawu. Zaprojektowany z myślą o użytkownikach jest bardzo łatwy w obsłudze, zajmuje niewiele miejsca i oferuje szeroki wybór programów do sterylizacji w zależności od rodzaju wsadu.

Możliwość sterylizacji narzędzi litych, wgłębnionych, wsadów porowatych zarówno opakowanych jak i nieopakowanych.

Autoklaw spełnia wymagania norm międzynarodowych, w tym surowej normy europejskiej EN 13060. Jest dostępny w wersji 16 i 22 litrów.

W zestawie z autoklawem opcjonalnie zewnętrzna drukarka lub rejestrator danych do zapisu parametrów przebiegu cykli sterylizacyjnych.

Czasy cykli

Cykl	Zastosowanie	Min.temp. sterylizacji (°C)	Czas sterylizacji (minuty)	Czas cyklu (minuty)	Suszenie
Standardowy (typ B)	Dla instrumentów opakowanych porowatych, wgłębnionych oraz litych	134	3,5	53	✓
Rozszerzony (typ B)	Dla instrumentów opakowanych porowatych, wgłębnionych oraz litych	134	18	67,5	✓
Szybki z próżnią (N+)	Cykl dla instrumentów litych opakowanych, z suszeniem	134	3,5	35	✓
Cykl pakietu testowego Helix	Test penetracji parą	134	3,5	38	-
Standardowy (N) 121°	Dla instrumentów litych nieopakowanych	121	15,5	27,5	✓ (opcja)
Standardowy (N) 134°	Dla instrumentów litych nieopakowanych	134	3,5	17,5	✓ (opcja)

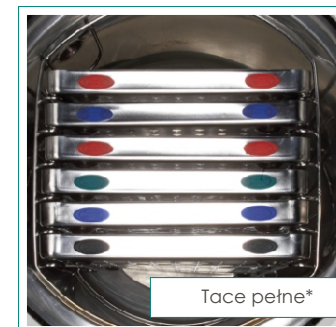
Specyfikacja

	Typ "B" próżniowy	
Pojemność komory (litry)	16	22
Maksymalna długość instrumentów (mm)	310	420
Wymiary (mm): szer. x wys. x gł.	480 x 410 x 440	480 x 410 x 610
Maksymalna waga (kg)	35	37
Średnica komory (mm)	250	250
Długość komory (mm)	330	430
Min. ciśnienie robocze (bar)	2,05	2,05
Napięcie	230V / 2200W	230V / 2200W
Częstotliwość	50-60 Hz	50-60 Hz
Ilość tac	6	6

Cechy i zalety

- komora o pojemności 16 lub 22 litrów wyposażona w 6 tac,
- próżnia frakcjonowana oraz suszenie próżniowe,
- możliwość wyboru ośmiu programów w zależności od rodzaju wsadu,
- jednokrotny obieg wody - zapewnia użycie zawsze czystej wody w kolejnym cyklu sterylizacji, pozwala to na uniknięcie powstawania plam na instrumentach oraz przedłuża żywotność autoklawu,

- możliwość uruchomienia dodatkowego suszenia,
- diodowe wskaźniki fazy cyklu, temperatury i ciśnienia,
- automatyczne programy sterylizacji sterowane mikroprocesorowo,
- możliwość wybrania opcji opóźnionego startu,
- niewielkie gabaryty autoklawu dzięki zewnętrznemu zbiornikowi na użytą wodę,
- 2 lata gwarancji.



*Wyposażenie opcjonalne.



OPTIMA

Najszybszy autoklaw na rynku - do przeprowadzenia pełnego cyklu sterylizacji, przy pełnym załadunku 6kg potrzebuje tylko **22 minut!**
Nowy cykl do sterylizacji końcówek umożliwia sterylizację 12 końcówek stomatologicznych tylko w **15 minut!**



Nowoczesna stylistyka, dbałość o najwyższą jakość wykonania, wysoka estetyka i funkcjonalność oraz wyjątkowo krótki czas cykli sterylizacji, zdecydowanie wyróżniają autoklaw **Optima** spośród innych tego typu urządzeń dostępnych na rynku. Krótki czas cykli, nieosiągalny dla innych autoklawów, znakomicie poprawia wydajność pracy i redukuje koszty sterylizacji. Autoklaw spełnia wymagania norm międzynarodowych, w tym surowej normy europejskiej EN 13060.

Można w nim sterylizować wszystkie rodzaje narzędzi, w tym porowate, zarówno nieopakowane jak i opakowane. Pojemność komory wynosi 16 litrów. Autoklaw posiada wbudowany rejestrator danych z kartą pamięci SD.

Specyfikacja	
Pojemność komory (litry)	16
Maksymalna długość instrumentów (mm)	310
Wymiary (mm): szer. x wys. x gł.	500 x 460 x 480
Waga (kg)	43
Średnica komory (mm)	250
Długość komory (mm)	330
Maksymalna waga wsadu:	
Lite nieopakowane (kg)	6
Opakowane (kg)	2
Porowate (kg)	1
Min. ciśnienie bezwzględne (bar)	3,05

Czasy cykli				
Cykl	Min.temp. sterylizacji (°C)	Czas sterylizacji (minuty)	Czas cyklu* (minuty)	Suszenie
134B Cykl 6 kg (nieopakowane)	134	3,5	22 - 25	✓
134B Cykl 2 kg (opakowane)	134	3,5	24 - 26	✓
134B Test Pack/Helix (bez suszenia)	134	3,5	16 - 20	-
134B 18 Cykl	134	18	38 - 42	✓
121B Cykl (2 kg opakowane)	121	16	27 - 33	✓

*90% cykli mieści się w tym przedziale

Cechy i zalety

- specjalna wytwornica pary oraz wyjątkowy system Flash Steam® Technology pozwala na wykonanie pełnego cyklu z 6 tacami i przy pełnym załadunku 6 kg instrumentów zaledwie w ciągu 22 minut!
- zoptymalizowany przebieg procesu sterylizacji dzięki mikroprocesorowemu sterowaniu oraz czujnikom wewnątrz wytwornicy pary, kotła i grzałek,
- komora o pojemności 16 litrów wyposażona w 6 tac,
- zaawansowana technologia próżni frakcjonowanej oraz suszenia próżniowego,

- duży i czytelny, kolorowy wyświetlacz graficzny zapewnia łatwą i intuicyjną obsługę,
- elegancka, nowoczesna i kompaktowa konstrukcja,
- najwyższa jakość wykonania, wytrzymałość i niezawodność,
- wbudowana karta pamięci SD, umożliwia rejestrację parametrów sterylizacji, które w łatwy sposób są transferowane do komputera,
- łatwy i szybki dostęp do zbiorników na wodę,
- możliwość podłączenia do instalacji wodociągowej,
- 2 lata gwarancji.



Komora wyposażona w 6 tac



Innowacyjne rozwiązanie - podgrzewany stojak na tacki, wydajna wytwornica pary oraz technologia Flash Steam® przyspiesza proces sterylizacji i suszenia



Taca Clip Tray na 10 narzędzi (wyposażenie opcjonalne)



Duży i czytelny kolorowy wyświetlacz

ULTRACLEAN III

Myjnia termodezynfekcyjna

Termodezinfektor **UltraClean III** jest nowoczesnym urządzeniem do automatycznego mycia i dezynfekcji narzędzi w gabinecie stomatologicznym. Umożliwia precyzyjne czyszczenie różnego rodzaju instrumentów, a następnie ich termiczną dezynfekcję i suszenie. **Wysoka jakość wykonania, zaawansowana technologia, funkcjonalność oraz kompaktowe wymiary to cechy charakterystyczne myjni termodezynfekcyjnej UltraClean III firmy Prestige Medical.**



Cechy i zalety

- w pełni zautomatyzowany proces mycia, dezynfekcji i suszenia - redukcja ryzyka zawodowego związanego z kontaktem z zakażonymi narzędziami,
- bezpieczeństwo, pewność i powtarzalność procesów przygotowywania narzędzi,
- cykl mycia pełnego wsadu, dezynfekcja termiczna i suszenie w mniej niż 60 minut,
- suszenie przy wymuszonym obiegu gorącego powietrza usuwa wilgoć z instrumentów oraz przygotowuje je do sterylizacji w autoklawie,
- automatyczne dozowanie płynu czyszczącego zapewnia jego odpowiednią ilość w każdym cyklu, gwarantując dokładne czyszczenie i redukując koszty,
- termodezynfekcja w temperaturze 93°C zapewnia skuteczne odkażanie,
- wbudowany zmiękczaczy wody zapewnia skuteczne mycie niezależnie od jakości wody,
- duża pojemność przy małych wymiarach sprawia, że UltraClean III jest jedną z najbardziej pojemnych myjni termodezynfekcyjnych.



Automatyzacja procesów mycia i dezynfekcji narzędzi w gabinetach stomatologicznych znakomicie poprawia **bezpieczeństwo**, ograniczając do minimum ryzyko zranień personelu zanieczyszczonymi narzędziami. Powtarzalność procesu gwarantuje za każdym razem taki sam, doskonały efekt czyszczenia i dezynfekcji. Ponadto automatyzacja procesu przygotowania narzędzi pozwala na znaczące **obniżenie kosztów**. Zmniejszenie zużycia wody i środków dezynfekcyjnych oraz oszczędność czasu pracy personelu powoduje, że proces automatycznego przygotowania narzędzi jest o połowę tańszy niż mycie i dezynfekcja manualna. Przebieg procesu może być **dokumentowany** za pomocą drukarki lub rejestratora danych z kartą pamięci. Myjnia **UltraClean III** wyposażona jest w okno umożliwiające użytkownikowi proste sprawdzenie czy urządzenie działa prawidłowo. Spełnia wymagania normy EN 15883.

Wymiary

Wymiary (mm): szer. x wys. x gł.	560 x 555 x 575
Waga (kg)	46
Wymiary komory (mm): szer. x wys. x gł.	400 x 450 x 300

Pojemność załadunkowa

Pojemność komory (litry)	60
Pojemność kosza (litry)	50
Monitorowanie procesów	✓
Sygnalizowanie usterki	✓

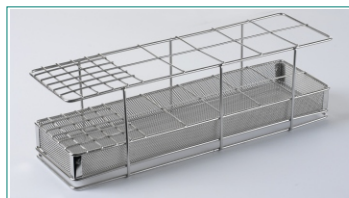
Podłączenia

Podłączenie odpływu (średnica)	25 mm
Napięcie	230 VAC
Pobór mocy	2750 W
Częstotliwość	50 Hz
Natężenie	12 A
Moc pompy wody	150 W
Podłączenie zimnej wody	¾"
Min. ciśnienie wody zasilającej	2,5 bar
Temperatura wody zasilającej	+5 do +15 °C
Maksymalny wsad	8 kg
Poziom hałasu	52 dB
Dopuszczalna maksymalna temperatura otoczenia	40 °C

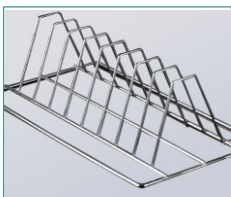
Wyposażenie standardowe



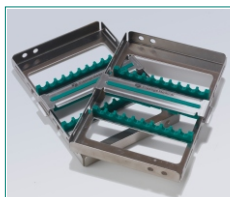
Kosz główny z 8 uchwytnymi do końcówek



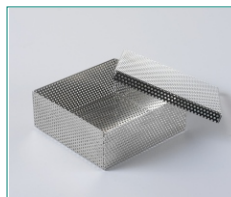
Kosz duży, uniwersalny na narzędzia



Stojak na 8 tac



Taca Clip Tray
na 10 narzędzi - 4 szt.



Kosz siatkowy na drobne
instrumenty

OPTIMAX



Urządzenie do automatycznego czyszczenia i konserwacji końcówek stomatologicznych przed sterylizacją



Optimax jest idealnym uzupełnieniem wyposażenia każdego gabinetu stomatologicznego. Proces czyszczenia i smarowania końcówek przed procesem sterylizacji zajmuje mniej niż minutę. Optimax jest szybki, prosty w obsłudze i odpowiedni do większości znanych marek końcówek szybko i wolnoobrotowych. Optimax automatycznie obraca końcówki podczas cyklu, gwarantując właściwe naoliwienie. Na zakończenie cyklu sprężone powietrze usuwa nadmiar oleju oraz czystości kanały powietrzne. Optymalne czyszczenie i smarowanie wydłuża żywotność końcówek. Urządzenie wyposażone jest w dwa adaptory do turbin i jeden do kątnic. Wbudowany zbiornik na olej pozwala na przeprowadzenie około 3 500 cykli konserwacji bez ponownego napełniania.

Firma **Prestige Medical** od ponad 20 lat jest światowym liderem w produkcji i rozwoju wysokiej jakości urządzeń do sterylizacji i dezynfekcji. Ponad milion urządzeń sprzedanych w ponad 80 krajach świata przez firmę **Prestige Medical** świadczy o jej pozycji rynkowej, jakości oferowanych produktów oraz ogromnym zaufaniu użytkowników.

Misją firmy jest dostarczanie kompleksowych rozwiązań w zakresie kontroli infekcji w obszarach medycznych gwarantujących bezpieczeństwo na każdym etapie procedur dekontaminacyjnych. Urządzenia **Prestige Medical** spełniają rygorystyczne wymagania europejskich i światowych norm oraz cechują się innowacyjnymi rozwiązaniami oraz najwyższą jakością i niezawodnością.

Normy i procedury

Zaprojektowano i wyprodukowano zgodnie z podanymi niżej normami i procedurami:

93/42/EEC	Europejska dyrektywa dot. urządzeń medycznych
20004/108/EEC	Europejska dyrektywa zgodności elektromagnetycznej
EN 13060	Małe sterylizatory parowe
EN 60601	Medyczne urządzenia elektroniczne - bezpieczeństwo i użytkowanie
HTM 2010	Przewodnik NHS n/t sterylizacji
HTM 01-05	Dekontaminacja w gabinetach dentystycznych
ISO 9001	Systemy zarządzania jakością
ISO 13485	Systemy zarządzania jakością urządzeń medycznych
IEC 61010	Bezpieczeństwo urządzeń elektrycznych

Producent

Prestige Medical Limited
East House, Duttons Way,
Shadsworth Business Park,
Blackburn BB1 2QR

Tel : +44 (0) 1254 682 622
Fax : +44 (0) 1254 682 606

www.prestigemedical.co.uk

Wyłączny dystrybutor w Polsce:

Przedsiębiorstwo Zaopatrzenia Medycznego „MARKU” M. Krawczyk sp.j. • 42-226 Częstochowa, ul. Loretańska 31
tel. 34 367 00 00 • fax 34 368 82 50 • e-mail: dental@marku.com.pl • www.marku.com.pl

