

SMS

P150

sterylizator plazmowy



Sterylizacja
niskotemperaturowa

Przyjazny dla
środowiska

Narzędzia gotowe
do użycia od razu
po sterylizacji

Bez podłączania do
kanalizacji i wentylacji*

P150

Niskotemperaturowy sterylizator plazmowy P150 jest przeznaczony do sterylizacji narzędzi medycznych oraz sprzętu wykonanego z materiałów wrażliwych na podwyższoną temperaturę. W tym celu wykorzystuje zimną plazmę, która jest wytwarzana w komorze w niskiej próżni. Podczas procesu sterylizacji nadtlenek wodoru rozkłada się na tlen i wodę, które są przyjazne dla środowiska i nie wymagają usuwania.

Jakie artykuły można sterylizować w P150?

- produkty wykonane z syntetycznych materiałów polimerowych
- produkty wykonane ze szkła i metalu (aluminium, tytanu, stali nierdzewnej)
- narzędzia optyczne i przewody światłowodowe
- narzędzia elektryczne i przewody
- endoskopy i sondy
- ultradźwiękowe instrumenty medyczne
- czujniki ultradźwiękowe
- implanty medyczne i narzędzia do ich instalacji
- produkty w kształcie rurki wykonane ze stali nierdzewnej

Przed rozpoczęciem procesu sterylizacji należy się upewnić, czy sterylizowany wsad składa się z produktów, które mogą być sterylizowane za pomocą nadtlenu wodoru.

cykle sterylizacji

30
minut

KRÓTKI

*przedmioty nie mające kontaktu z krwią
i innymi płynami ustrojowymi*

65
minut

STANDARDOWY

większość narzędzi chirurgicznych

75
minut

WYDŁUŻONY

*długie elastyczne endoskopy i przedmioty
o skomplikowanych kształtach*



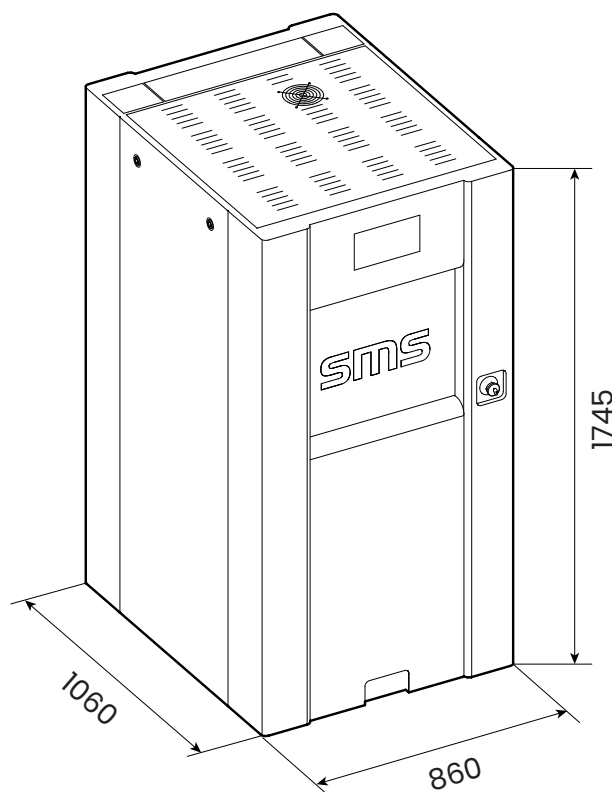


Charakterystyka

- wersje przelotowe i nieprzelotowe
- nie wymaga podłączenia do kanalizacji ani wentylacji*
- prostokątna komora z dwoma poziomami wyposażonymi w prowadnice do koszy sterylizacyjnych
- sterylizowane artykuły są gotowe do użycia natychmiast po zakończeniu procesu sterylizacji
- sterownik mikroprocesorowy zapewnia w pełni automatyczny i bezpieczny przebieg wybranego programu
- kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 9,7" po stronie załadowniczej oraz ekran dotykowy o przekątnej 4,3" umożliwiający sterowanie po stronie rozładowniczej
- interaktywny schemat sterylizatora umożliwiający kontrolę przebiegu procesu sterylizacji oraz poszczególnych podzespółów
- wykres procesu sterylizacji (temperatura i ciśnienie)
- drukarka termiczna z wygodnym sposobem zakładania papieru
- rejestracja przebiegu całego procesu sterylizacji na wydruku, wraz z komunikatami o błędach
- możliwość zdalnego monitorowania parametrów sterylizacji

* W przypadku pomieszczeń o powierzchni poniżej 5 m² lub niewystarczającym przepływie powietrza może być wymagana wentylacja

Środek sterylizujący SMS 58% H₂O₂ jest dedykowany do naszego sterylizatora plazmowego PI50 i zapewnia poprawną sterylizację. SMS 58% H₂O₂ dostępny jest w pudełkach zbiorczych – na cztery butelki.



Wymiary zewnętrzne

- wysokość	1745 mm
- szerokość	860 mm
- głębokość	1060 mm

Wymiary komory sterylizacyjnej

- wysokość	400 mm
- szerokość	450 mm
- głębokość	750 mm

Objętość komory

- całkowita	135 l
- użytkowa	103 l

Kosze sterylizacyjne

- wymiary	680 x 395 x 150 mm
- liczba	2

Środek sterylizujący - nadtlenek wodoru (H_2O_2)	58%
--	-----

Temperatura sterylizacji	50–55°C
--------------------------	---------

Zasilanie	3N~ 400V, 50 Hz
-----------	-----------------

Moc	4 kW
-----	------

Waga	390 kg
------	--------

SMS sp. z o.o.

ul. Norberta Adamowicza 8
05-530 Góra Kalwaria

tel. +48 22 843 27 61
fax +48 22 843 28 81

e-mail: market@sms.com.pl
www.sms.com.pl