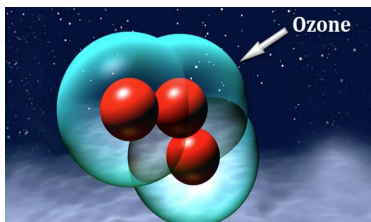


LABORATORYJNY SYSTEM STERYLIZACJI



Ozon jest najsilniejszym czynnikiem utleniającym, który występuje naturalnie. Dzięki dodatkowej cząsteczce tlenu ozon może niszczyć zarazki, wirusy i drobnoustroje, powodujące zanieczyszczenia powierzchniowe lub powietrza. Ozon nie pozostawia pozostałości chemicznych typowych dla alternatywnych detergentów lub syntetycznych środków czyszczących.

V-600 wykorzystuje ozon do dezynfekcji narzędzi laboratoryjnych, zwłaszcza tych, które biorą udział we wrażliwych eksperymentach lub testach. Skutecznie sterylizuje pipety, końcówki pipet, rękawiczki, tace, małe instrumenty, a nawet przedmioty osobiste, takie jak klucze i okulary, kamery, wrażliwą elektronikę. Właściwości przeciwdrobnoustrojowe ozonu zapewniają silny efekt odkażający, który jest w stanie zabić 99,9987% patogenów w 90 minut.



Sterylicator V-600 jest bardzo bezpieczny i wydajny, nie wykorzystuje żadnych płynów, szkodliwych promieni UV, agresywnych chemikaliów ani ciepła. Nie uszkadza żadnych powierzchni ani nie pozostawia resztek chemicznych. Ponadto V-600 jest w stanie przeniknąć do zagłębień lub szczelin, które wcześniej były niedostępne, dzięki czemu narzędzia diagnostyczne lub przedmioty osobiste zostały dokładniej oczyszczone oraz zdezynfekowane. V600 zapewnia maksymalną ochronę przed zarazkami przy minimalnym wysiłku i zerowym ryzyku.

Ozone V-600
Vacuum Ozone

V-600 jest łatwy i bezpieczny w użyciu i ma nowatorską technologię, która usuwa wszystkie gazy ozonowe na końcu każdego cyklu sterylizacji, przekształcając ozon w tlen. W ciągu roku generuje oszczędności około 4000 zł w zestawieniu z kosztami sterylizacji parowej poprzedzonej dezynfekcją chemiczną. (Obliczono na podstawie wydatków jednofotelowego gabinetu stomatologicznego).

V-600: pojemność 28 l, wymiary L55 x W30 x H45cm, 22 kg, tace: 50 x 22 cm x 5 sztuk.

Lista wybranych drobnoustrojów eliminowanych przez ozon w 100%

<p>Bakterie</p> <p>Achromobacter butyri NCI-9404 Aeromonas harveyi NC-2 Aeromonas salmonicida NC-1102 Bacillus anthracis Bacillus cereus Bacillus coagulans Bacillus globigii Bacillus licheniformis Bacillus megaterium sp. Bacillus paratyphus Bacillus prodigiosus Bacillus subtilis Bacillus stearothermophilus Clostridium botulinum Clostridium Difficile (C. Diff) Clostridium enterocolitis Clostridium sporogenes Clostridium tetani Corynebacterium diphtheriae Eberthella typhosa Escherichia coli K-12 Escherichia coli B Flavobacterium SP A-3 Legionella pneumophila Leptospira canicola Listeria sp. Micrococcus candidus Micrococcus caseolyticus KM-15 Micrococcus sphaeroides Mycobacterium leprae Mycobacterium tuberculosis Mycoplasma spp. MRSA methicillin-resistant Staphylococcus aureus Neisseria catarrhalis</p>	<p>Pseudomonas putida Salmonella choleraesuis Salmonella enteritidis Salmonella typhimurium Salmonella typhosa Salmonella paratyphi Sarcina lutea Serratia marcescens Shigella dysenteriae Shigella flexneri Shigella paradysenteriae Spirillum rubrum Staphylococcus albus</p> <p>Staphylococcus aureus Streptococcus C Streptococcus faecalis Streptococcus hemolyticus Streptococcus lactis Streptococcus salivarius Streptococcus viridans Vibrio alginolyticus Vibrio anguillarum Vibrio cholerae Vibrio comma Vibrio ichthyodermis NC-407 Vibrio parahaemolyticus</p> <p>Grzyby & Pleśnie</p> <p>Alternaria solani Aspergillus candidus Aspergillus flavus (yellowish-green) Aspergillus glaucus (bluish-green)</p>	<p>Aspergillus niger (black) Aspergillus terreus Aspergillus saitoi Aspergillus oryzae Botrytis allii otrytis cinerea Colletotrichum lagenarium Fusarium oxysporum Geotrichum sp. Monilinia fruticola Monilinia laxa Mucor racemosus A & B (white-gray) Mucor piriformis Oospora lactis (white) Penicillium cyclopium Penicillium chrysogenum Penicillium citrinum Penicillium digitatum (olive) Penicillium glaucum Penicillium expansum (olive) Penicillium egyptiacum Penicillium roqueforti (green) Pythium ultimum Phytophthora erythroseptica Phytophthora parasitica Rhizoctonia solani Rhizopus nigricans (black) Rhizopus stolonifer Sclerotium rolfsii Sclerotinia sclerotiorum Thamnidium sp. Trichoderma viride Verticillium albo-atrum Verticillium dahliae</p>	<p>Wirusy</p> <p>Coronavirus Adenovirus (type 7a) Bacteriophage T1 (E.coli) Coxsackie A9, B3, & B5 Vesicular Stomatitis Echovirus 1, 5, 12, &29 Encephalomyocarditis Hepatitis A HIV Infectious hepatitis Influenza Poliovirus (Poliomyelitis) 1, 2 & 3 Rotavirus Tobacco mosaic</p> <p>Pierwotniaki</p> <p>Cryptosporidium parvum Cyrptosporidium sp. Giardia lamblia Giardia muris Paramecium Nematode eggs All Pathogenic and Non-pathogenic forms of Protozoa Entamoeba histolytica</p> <p>Drożdże</p> <p>Bakers yeast Candida albicans-all forms Common yeast cake Saccharomyces cerevisiae Saccharomyces ellipsoideus Saccharomyces sp. Torula rubra</p> <p>Algi</p> <p>Chlorella vulgaris</p>
--	---	---	--

PATENT

Bundesrepublik Deutschland

Urkunde

über die Eintragung des
Gebrauchsmusters Nr. 20 2016 005 855

Bezeichnung:
Ozonerzeugungsvorrichtung mit der Möglichkeit zum Umwandeln des
verwendeten Ozons in Sauerstoff

nr.:
A61L 2/20

Inhabersitzbezeichnung:
Shih, Min-Teh, New Taipei City, TW

Tag der Anmeldung:
21.09.2016

Tag der Eintragung:
25.11.2016

Die Präsidentin des Deutschen Patent- und Markenamts

 Cornelia Rudloff-Schäffer
 München, 25.11.2016

Die Voraussetzungen der Schutzfähigkeit werden bei der Eintragung eines Gebrauchsmusters nicht geprüft.
 Das absolute Hochschutzwort und Schutzumfang entnehmen Sie bitte dem OP-Mitteilungsform unter www.dpma.de

