



ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ ТА ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ

**УЛЬТРАФІОЛЕТОВИЙ СТЕРИЛІЗАТОР ДЛЯ НОЖІВ
SUV 10
SUV 14**



1) ОПИС

Ця інструкція описує роботу та технічне обслуговування обладнання для стерилізації ножів і є важливою частиною обладнання, що поставляється, з який користувач повинен уважно ознайомитися перед початком проведення будь-яких операцій. Копіювання та відтворення інформації, що міститься в цій інструкції, заборонено. Внесення будь-яких технічних змін до обладнання заборонено.

Обладнання спроектоване для стерилізації та стерильного зберігання ножів після первинного миття та очищення після використання. Помістивши ножі в стерилізатор, достатньо встановити вимикач у положення ON і виставити на таймері час, необхідний для стерилізації, після чого автоматично починається процес герміциду. Ефект стерилізації не гарантовано, якщо обладнання використовується не за прямим призначенням. Забороняється поміщати в стерилізатор будь-які інші предмети, крім тих, для яких обладнання спроектовано.

2) ЕТИКЕТКА І ТЕХНІЧНІ ДАНІ



Модель	Кіл-ть ламп та потужність	Утримувач та місткість	Розміри	Живлення	Частота
SUV 10	1 tuv-c 16W	Сушарка 10	430x160x640 (H)	230 Вольт	50 Гц
SUV 14	1 tuv-c 16W	Сушарка 14	540x160x640 (H)	230 Вольт	50 Гц

Обладнання складається з цілісного компактного блоку з нержавіючої сталі з дверцятами з органічного скла. Панель управління обладнання складається з головного вимикача та таймера. Усередині встановлено ультрафіолетову лампу. Крім того, на обладнанні встановлений запобіжний мікровимикач, який відключає лампи при відкриванні дверцят. Устаткування безшумне і не створює вібрацій.

3) БЕЗПЕЧНЕ ВИКОРИСТАННЯ

Перед використанням переконайтеся, що обладнання не пошкоджене. Переконайтеся, що розетка живлення заземлена та напруга мережі відповідає вказаній на етикетці.

ВАЖЛИВО: ультрафіолетове випромінювання небезпечне для шкіри та очей. Забороняється використання обладнання з відкритими фронтальними дверцятами. Забороняється неналежне використання обладнання.

4) ВСТАНОВЛЕННЯ

Підвісьте обладнання на стіну і правильно встановіть знімний утримувач для ножів. Прилад має бути підключеним до мережі живлення, що відповідає чинним нормам безпеки.

5) СПОСІБ ЗАСТОСУВАННЯ

Відкрийте передні дверцята за допомогою спеціальної ручки і помістіть ножі в стерилізатор, закрийте дверцята. Встановіть вимикач у положення ON та поверніть таймер, вибравши час, який потрібно для стерилізації, переконайтеся, що лампа всередині ввімкнулась. Після завершення встановленого циклу обладнання автоматично припиняє роботу. При відкриванні дверцят під час роботи обладнання, цикл автоматично зупиняється, при зачиненні дверцят цикл автоматично продовжується. У будь-якому випадку, цикл можна зупинити в будь-який момент, натиснувши кнопку ON\OFF на панелі управління. Панель управління складається з головного вимикача та таймера.

МІНІМАЛЬНИЙ ВСТАНОВЛЕНИЙ ЧАС

Тривалість опромінення, необхідного для знищення мікроорганізмів, залежить від типу мікроорганізму та умов навколишнього середовища. Смертельна доза опромінення для мікроорганізму залежить від інтенсивності роботи лампи, часу та таких умов, як температура, вологість та форма відображення променів. Дане обладнання спроектовано та зроблено таким чином, щоб максимально посилити ефект опромінення та забезпечити оптимальний результат. Ножі після обробки зовсім стерильні.

Для складання таблиці ми використовували дані документа за редакцією Philips Lighting BV “Ultraviolet purification application information”.

У таблиці нижче вказано час, необхідний видалення 90% мікробів.

Мікроорганізм Сек.	Мікроорганізм Сек.	Мікроорганізм Сек.
Бактерії	<i>Serratia marcescens</i>	<i>Penicillium expansum</i>
<i>Bacillus subtilis (spore)</i> 111	<i>Sigheila sonnei</i> 28	<i>Penicillium roqueforti</i> 120
<i>Bacillus subtilis (cellule vegetative)</i> 66	<i>Sigheila paradysenteriae</i> 15	<i>Penicillium digitatum</i> 407
<i>Clostridium tetani</i> 111	<i>Staphylococcus aureus</i> 24	<i>Rhizopus nigricans</i> 1.028
<i>Escherichia coli</i> 28	<i>Staphylococcus haemolyticus</i> 20	Найпростіші
<i>Mycobacterium tuberculosis</i> 56	<i>Streptococcus viridans</i> 19	<i>Chlorella Vulgaris</i> 111
<i>Proteus vulgaris</i> 24	Пліснява	<i>Cryptosporidium parvum</i> 23
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> 51	<i>Aspergillus flavus</i> 556	Віруси
<i>Pseudomonas fluorescens</i> 32	<i>Aspergillus glaucus</i> 407	<i>Virus epatite A</i> 68
<i>Salmonella enteritidis</i> 37	<i>Aspergillus niger</i> 1.222	<i>Virus Influenza</i> 33
<i>Salmonella paratyphi</i> 30	<i>Mucor racemosus A</i> 157	Дріжджі
<i>Salmonella typhimurium</i> 74	<i>Mucor racemosus B</i> 157	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> 56
<i>Sarcina lutea (Micrococcus luteus)</i> 182	<i>Oospora lactis (Geotrichum candidum)</i> 46	<i>Saccharomyces ellipsoideus</i> 56

6) ПЕРІОДИЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

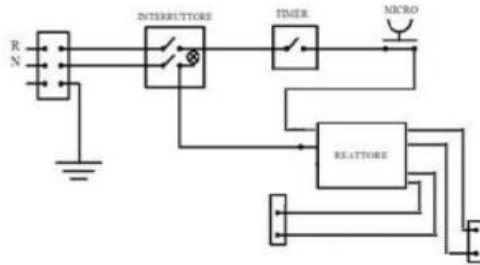
Перед очищенням обладнання переконайтеся, що його відключено від мережі електроживлення. Очистіть знімний тримач для ножів та внутрішні стінки обладнання з використанням м'якої губки та нейтральних миючих засобів. Не застосовуйте абразивні речовини для очищення. Устаткування має світлодіодний індикатор, що світиться, коли лампу необхідно замінити. Для забезпечення максимальної якості очищення та безпеки рекомендується замінювати лампу та передні дверцята кожні 3 роки.

7) ТРАНСПОРТУВАННЯ

Обладнання має крихкі елементи, тому його необхідно переміщати з обережністю, не допускаючи ударів та падіння. При тривалій перерві у використанні, обладнання рекомендується зберігати закритим у фабричній

коробці в приміщенні з нормальною вологістю і не піддавати впливу надто високих або надто низьких температур. До кожного приладу додається інструкція з експлуатації, сертифікат відповідності, кабель та знімний тримач для ножів.

8) ЕЛЕКТРОСХЕМА SUV10 - SUV14



9) МОЖЛИВІ НЕСПРАВНОСТІ ТА ЇХ ВИПРАВЛЕННЯ

Несправність - не вмикається ультрафіолетова лампа.

Виправлення - перевірити кабель живлення, відключити та заново підключити кабель;

- перевірити роботу мікроримикача дверцят, замінити мікроримикач;
- перевірити лампу; замінити лампу;
- перевірити вимикач, замінити вимикач;
- перевірити таймер, замінити таймер.

10) ВІДКЛЮЧЕННЯ І УТИЛІЗАЦІЯ

Вимкнення. Вимкніть обладнання від електроживлення. Ретельно протріть усередині, помістіть у коробку та зберігайте у приміщенні з нормальною вологістю.

Утилізація. Відповідно до чинного законодавства.



Символ з перекресленим контейнером для сміття, розміщений на обладнанні, означає, що після закінчення терміну служби обладнання необхідно передати до служби диференційованого збору сміття (електричне та електронне обладнання) або повернути виробнику на момент придбання нового аналогічного приладу. Користувач несе відповідальність за передачу обладнання, що відслужило відповідну службу та її коректну утилізацію, що дозволяє уникнути негативного впливу на довкілля та здоров'я людей та полегшує подальшу переробку матеріалів, з яких складається прилад. Для отримання більш детальної інформації про правила диференційованого збору сміття звертайтеся до місцевої служби з утилізації відходів.