

Ultra

інструкція з використання



SteriPEN®



Знайомтесь: Ultra — знезаражувач, який посміхається

Дякуємо за вибір SteriPEN Ultra та вітаємо з придбанням найпрогресивнішого портативного УФ-знезаражувача води.

Ultra — безпечний та простий у використанні знезаражувач. Якщо після прочитання цієї інструкції у вас лишилися будь-які питання щодо приладу, або ж знезаражувач працює не так, як описано, — без жодних вагань дзвоніть нам за тел. +38 (044) 229 70 20 чи надсилайте листа електронною поштою на адресу info@knz.com.ua
Будемо раді допомогти!

Також не забудьте завітати на офіційний сайт SteriPEN та зареєструвати свій знезаражувач, аби отримувати спеціальні пропозиції та останні новини компанії.

Ще раз дякуємо та бажаємо щасливих подорожей!
Ваші друзі з SteriPEN

P.S. Будь ласка, після того, як прочитаєте цю інструкцію, віднесіть її на пункт прийому вторинної сировини для переробки та повторного використання.

Будова Ultra



Характеристики

- Об'єм води для обробки: 0.5 л або 1 л
Тривалість знезараження: 48 сек або 90 сек
Ресурс лампи: 8000 обробок
К-сть обробок на одному заряді батареї: до 50
Мінімальний діаметр горлечка пляшки: 20 мм
Вага: 140,7 г
Габарити: 186 мм x 42 мм x 33 мм

Прим.: Вбудована Li-ion батарея заряджається через роз'єм стандарту micro USB за допомогою шнура, який входить в комплект.

Позначки дисплея



Варіанти заряджання Ultra

Батарея SteriPEN Ultra заряджається через USB-роз'єм. Прилад можна заряджати від електричної мережі, комп'ютера чи портативної сонячної панелі.

Електрична мережа (2-3 години)

Під'єднайте шнур до USB-адаптера, включіть в електричну мережу. Під'єднайте знезаражувач до шнура через роз'єм micro USB, покладіть на рівну поверхню та залиште заряджатись.



Комп'ютер (3-5 годин)

Під'єднайте шнур до комп'ютера, підключіть знезаражувач до шнура через роз'єм micro USB. Переконайтесь, що комп'ютер не перейде в режим Stand-By та не вимкнеться упродовж заряджання знезаражувача.

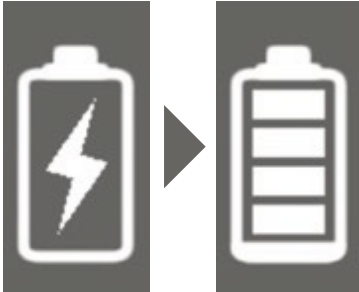


Сонячна панель (час залежить від параметрів панелі)

Під'єднайте знезаражувач до сонячної панелі за допомогою USB-шнура та розташуйте панель перпендикулярно сонячним променям у зоні максимальної освітленості. Для найвищої ефективності повертайте панель час від часу згідно із рухом сонця.



Просте використання



Перед використанням

Зарядіть батарею.

Скористайтесь електричною розеткою чи USB-роз'ємом комп'ютера.



Крок 1

Натисніть кнопку.

1 раз для обробки 1 л води,

2 рази для обробки 0,5 л води.



Крок 2

Помістіть УФ-лампу у воду.

Занурте металеві сенсори.



Крок 3

Помішуйте воду, доки не побачите посмішку.

Витріть насухо горлечко пляшки перед питтям.

Позначки дисплея Ultra



Прилад обробляв воду недостатньо довго, аби зробити її безпечною. Переконайтесь, що металеві сенсори води повністю занурені упродовж всього процесу знезараження.



Низька температура, Ultra має розігрітись. Обробка триватиме довше звичайного, оскільки УФ-лампа має нагрітись до потрібної температури. Зайві декілька секунд є необхідними для безпечного знезараження.



Заряду батареї Ultra недостатньо для безпечної обробки води. Зарядіть прилад та спробуйте ще раз.



Ultra не змогла знезаразити воду, оскільки ресурс УФ-лампи вичерпано, або ж лампа пошкоджена.

Позначки дисплея Ultra



Вода безпечна для пиття!
Ресурс УФ-лампи становить близько 75% (приблизно 6000 обробок), батарея заряджена приблизно на 75%.



Обробка була успішною, проте ресурс УФ-лампи майже вичерпано, залишилось менше 100 обробок.

Якщо батарея Ultra заряджена, ви все робите згідно з інструкцією, але прилад не працює, — можливо, він потребує ремонту. Сконтакуйте з нами за тел. +38 (044) 229 70 20 або напишіть електронного листа на info@knz.company.

Не намагайтесь відремонтувати Ultra самостійно.

Поради для безпечного використання

Ultra призначений для знезараження прозорої води, у цьому випадку його ефективність є найвищою. Втім, у екстрених випадках прилад можна використовувати для обробки каламутної, непрозорої води. Збільшивши час обробки півлітра вдвічі (обробляючи літр води ультрафіолетом два рази замість одного), за допомогою Ultra можна знезаражувати воду, яку б ми описали як «скоріше прозору, ніж каламутну», «однозначно не прозору» чи «однозначно каламутну». Для отримання максимального результату від знезараження УФ-променями, непрозору воду перед обробкою бажано профільтрувати через предфільтри SteriPEN PreFilter, FitsAll або ж очистити від часточок мулу іншими методами.

Ultra не призначений для знезараження більш ніж одного літра води за одну обробку. Якщо вам потрібно очистити великі об'єми води, їх потрібно обробляти по черзі порціями не більшими за один літр.

В нормальному режимі роботи УФ-лампа є джерелом як ультрафіолетових променів, так і видимого світла. Якщо під час роботи лампа не випромінює видимого світла, вона пошкоджена, до її заміни прилад використовувати не можна.

Для повного і рівномірного знезараження під час обробки воду необхідно перемішувати.

Ultra не призначений для знезараження води, що знаходиться вище рівня рідини у ємності — наприклад, крапель на стінках фляги.

Ultra не призначений для знезараження поверхонь ємностей — наприклад, горлечок фляг. Перед питтям завжди протирайте насухо чистою ганчіркою горлечко пляшки чи фляги.

Ultra можна використовувати у скляних, пластикових, керамічних або металевих ємностях. Всі ці матеріали поглинають або віддзеркалюють ультрафіолетове випромінювання, повністю захищаючи вас від можливих негативних наслідків.

Ultra не призначений для використання дітьми.

Поради для безпечного використання

Ultra працює під високою напругою. Втручання у роботу електричної схеми чи УФ-лампи може призвести до поламки знезаражувача та ураження електричним струмом. Не відкривайте захисний корпус приладу, не торкайтесь до мікросхеми та не модифікуйте її.

Не намагайтесь закортити водні сенсори, вони відповідають за безпечну роботу знезаражувача. Не торкайтесь водних сенсорів мокрими пальцями.

Ультрафіолетові лампи різних типів містять невелику кількість ртуті, і SteriPEN — не виключення. Після закінчення строку служби Ultra прилад необхідно утилізувати з урахуванням цього факту згідно норм екологічного законодавства вашої країни. Наперед дякуємо вам за турботу про нашу планету.

Ultra призначений для обробки виключно води, прилад не знезаражує інші рідини. Не використовуйте прилад у воді з кригою. Не використовуйте знезаражувач у гарячій воді, температура якої перевищує +49° C.

Не використовуйте УФ-лампу як джерело світла.

Не використовуйте прилад у безпосередній близькості до шкіри та очей. Не засовуйте прилад у отвори тіла.

Як і з будь-яким іншим методом очистки води, для максимальної впевненості бажано мати під рукою дублюючі, альтернативні варіанти знезараження у непередбачуваних випадках.

Вся продукція SteriPEN пройшла ретельне мікробіологічне тестування. Втім, слід мати на увазі, що у польових умовах, в залежності від конкретних обставин, показники роботи знезаражувачів можуть відрізнятись від лабораторних.

Заборонено використовувати прилад не так, як зазначено у даній інструкції, це може призвести до небажаних наслідків.

Питання та відповіді

Маєте питання? Ми завжди готові відповісти!

Напишіть нам електронного листа на адресу info@knz.company або ж дзвоніть +38 (044) 229 70 20.

Чи зламається прилад, якщо під час заряджання витягнути шнур, не дочекавшись завершення? Ні. Якщо витягнути шнур живлення, не повністю зарядивши батарею, електричній схемі та іншим складовим знезаражувача це не зашкодить.

Скільки води можна знезаразити на одному повному заряді батареї? Ви зможете провести до 50 обробок 1 л води.

Що трапиться, коли я використаю Ultra 8000 разів? На дисплеї з'явиться сумне обличчя та перекреслений значок лампи, який свідчить про вичерпання ресурсу УФ-лампи.

УФ-лампа світиться фіолетовим кольором, а не блакитним, — це нормально? Так. Наявність видимого світла, незалежно від його кольору, свідчить про нормальну роботу приладу.

Чи я можу брати Ultra з собою у літак? Так. Усі знезаражувачі SteriPEN можна здавати у багаж або брати з собою на борт у ручній поклажі.

Чи впливає на ефективність знезараження використання на великій висоті? Ні. SteriPEN пройшли випробування та успішно використовуються на Евересті упродовж років. Водночас, на роботу батарейок негативно впливає низька температура, тому перед використанням на морозі їх треба нагріти.

Чи можна використовувати Ultra для знезараження більше 1 л води за одну обробку? Ні, ми цього не рекомендуємо. Ефективність Ultra доведено та сертифіковано ЛИШЕ для обробок води порціями, не більшими за 1 л.

Мені здається, що кінчик УФ-лампи розплавився, це нормально? Те, що ви бачите, — це крапелька силікону, яка пом'якшує удари та захищає лампу від пошкоджень.

Чи можна використовувати Ultra для знезараження газованих напоїв, холодного чаю чи соків? Ні. Ультрафіолетове випромінення приладу є ефективним проти мікроорганізмів при використанні у звичайній питній воді і не розраховане для обробки інших напоїв.

Догляд та очищення

Відділення батареї з USB-роз'ємом Ultra захищене від потрапляння води, але не герметичне. Не можна занурювати прилад у воду повністю.

Після кожного використання витирайте прилад насухо.

У перервах між використанням зберігайте знезаражувач у чистому та сухому місці за температури -20°C ... $+49^{\circ}\text{C}$.

Для миття Ultra використовуйте м'яку ганчірку та мильну воду. Після очищення змийте залишки мила та протріть насухо чистою м'якою ганчіркою.

Під час тривалого зберігання час від часу підзаряджайте батарею (кожні 3-6 місяців), аби продовжити їй термін придатності.

Якщо ультрафіолетова лампа знезаражувача пошкоджена, прилад використовувати не можна. Для заміни зверніться у магазин, в якому ви купували Ultra, або скontaktуйте з нами. Напишіть електронного листа на адресу info@knz.companу або зателефонуйте +38 (044) 229 70 20.

Не намагайтесь відремонтувати прилад самостійно.

Корисні аксесуари

Зверніть увагу на ці чудові товари SteriPEN, які зроблять ваші мандрівки більш безпечними та комфортними!



Фільтруйте воду перед тим, як пити

Фільтр попередньої очистки SteriPEN FitsAll сумісний з більшістю фляг та пляшок. Він видаляє із води рештки листя, бруду та мулу. Легкий та простий у використанні, фільтр попередньої очистки допоможе ультрафіолетовому знезаражувачу показати максимальну ефективність.



Завжди будьте наготові

З легесеньким фільтрувальним картриджем Replacement Filter Cartridge вам не потрібно хвилюватись з приводу бруду, який може потрапити до питної води. Сітка з отворами у 40 мікрон видаляє мул, аби гарантувати ефективність роботи ультрафіолетового знезаражувача.

Заходьте на www.steripen.com чи www.knz.market або телефонуйте нам +38 (044) 229 70 20, аби дізнатись більше!

Патенти та сертифікати

Конструкцію та принцип роботи SteriPEN захищено патентами. Номери патентів США: 5,900,212; 6,110,424; 6,579,495; 8,362,432.



SteriPEN® протестовано та сертифіковано Water Quality Association згідно Стандартів для знезаражувачів води від мікробіологічного забруднення Агенції з охорони довкілля США (US EPA).

Додаткова інформація

SteriPEN відповідає вимогам Стандартів US EPA для знезаражувачів води від мікробіологічного забруднення, знищуючи більше 99,9999% бактерій, 99,99% вірусів та 99,9% найпростіших при використанні згідно з інструкцією. SteriPEN не є стерилізатором.

За умови придбання у авторизованого дилера, на товар розповсюджується гарантія терміном 3 роки.

SteriPEN Ultra пройшов ретельне мікробіологічне тестування. Втім, слід мати на увазі, що у польових умовах, в залежності від конкретних обставин, показники роботи знезаражувача можуть відрізнятись від лабораторних.



Безпечна питна вода. Всюди. Завжди.



Hydro-Photon, Inc.
PO Box 675
262 Ellsworth Rd.
Blue Hill, ME 04614 USA
info@steripen.com
www.steripen.com
ULTR.UG.140430
© 2014 Hydro-Photon, Inc.

Представник в Україні
ТОВ «КАЙНОЗОЙ»
+38 044 229 70 70
info@knz.company