



NOOR

دليل المستخدم

الأنبوب المُعقَّم (*STERILTUBE 40*)



ST40

الفهرس

3	إهداء
3	من نحن
4	تنبيهات أمنية
6	الصيانة والتنظيف
7	المواصفات الفنية
7	الوصف العام
8	طريقة الإستخدام



إهداء

شكرًا لشرائك هذا المنتج ، الذي تم تصميمه وتصنيعه ليمنحك سنوات عديدة من الخدمة الخالية من المتاعب. تم إعداد دليل المستخدم لهذا لك للحصول على أفضل أداء من المنتج الذي اشتريته.

من نحن

شركة نور هي الحل الأمثل لجميع أجهزة التعقيم، من المنزل إلى مكان العمل ، والتوافق المثالي بين الضرورة والأمان بفضل استخدام الأشعة فوق البنفسجية UV-C. وهي متخصصة في إنتاج مصابيح التعقيم UV-C LED ، الخالية من الزئبق ذات التلوث العالي الذي يسبب الضرر للإنسان – حيث أنها لا تولد غاز الأوزون.

تعتبر الأشعة فوق البنفسجية من الموارد الطبيعية نظرًا لأنها تولد من أشعة الشمس ، فهي جزء من نطاق الضوء المنبعث بطول موجة من 100 إلى 280 نانومتر ، والمعروف أيضًا باسم الأشعة فوق البنفسجية. إن الخصائص المبيدة للجراثيم للأشعة فوق البنفسجية UV-C قادرة على تعطيل الحمض النووي للبكتيريا والفيروسات ومسببات الحساسية ومسببات الأمراض الأخرى، مما يثبط قدرتها على التكاثر.

وبالتالي ، فإن التعقيم باستخدام الأشعة فوق البنفسجية UV-C يشمل القضاء على 99% من البكتيريا دون مقاومة، وما يترتب على ذلك من حماية للفرد والبيئة المحيطة ، على عكس المواد الكيميائية.



تنبيهات أمنية

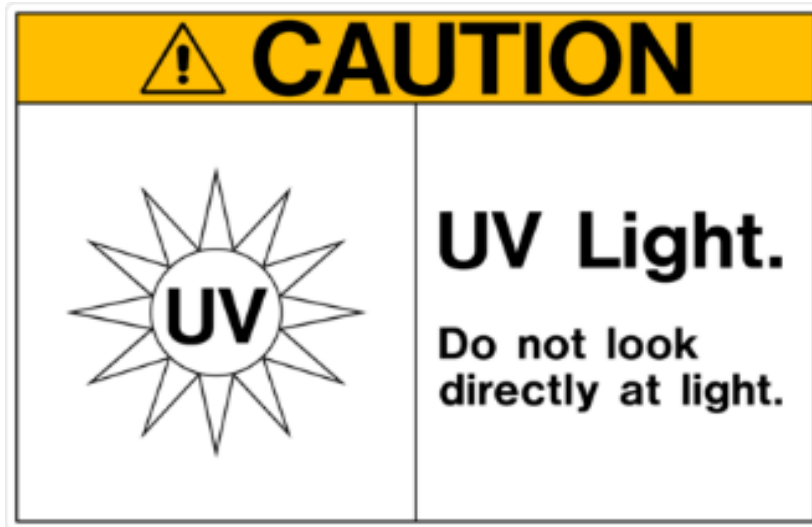


عند استخدام هذا الجهاز ، يجب دائماً اتباع احتياطات السلامة الأساسية ، على النحو التالي:

- قبل استخدام الجهاز ، تأكد من أن جهد التيار الكهربائي متوافق مع جهد الجهاز.
- الجهاز ليس لعبة. لذلك، لا تسمح للأطفال باستخدام الجهاز وكن أكثر حرصاً عند استخدام الجهاز بالقرب من الأطفال.
- قبل استخدامه لأول مرة، افحص الجهاز بحثاً عن أي تلف أو عطل .
- في حالة حدوث أي ضرر بالجهاز ، يرجى الاتصال بنا.
- احتفظ بدليل المستخدم هذا للاستخدام في المستقبل.
- لا تترك القابس في المقبس عند إيقاف تشغيل الجهاز.
- لا تقم بتشغيل الجهاز عند حدوث عطل فني.
- لا تحاول أبداً إصلاح الجهاز أو تفكيكه.
- افصل الجهاز أثناء التنظيف.
- لا يمكن إصلاح الجهاز إلا من خلال شركة نور التقنية. حيث أنه يمكن أن تشكل الإصلاحات غير الصحيحة خطراً على المستخدم.
- لا تقم بتشغيل الجهاز بالقرب من المواد القابلة للاشتعال أو المتفجرة.
- قد يكون أي عطل كهربائي خطيراً.
- لا تسمح أبداً بدخول أي مادة غريبة إلى الجهاز.
- ضع الجهاز على بعد متر واحد على الأقل من الأجهزة مثل أجهزة الكمبيوتر وأجهزة التلفزيون وأجهزة الراديو لأنها قد تسبب اهتزازاً أو عطلاً.
- لا تقم بتغطية الجهاز أبداً. تغطية الجهاز يمنع دخول وخروج الهواء ويخلق خطراً حقيقياً.



- لا تغمر الجهاز تحت الماء ولا تحتفظ به في أماكن يحتمل أن تتعرض للبلل أو في أماكن رطبة.
 - في حالة عطل كابل الجهاز أو تلفه، لا تستخدمه.
 - فصل المنتج من الكهرباء قبل نقله.
 - يمكن أن يتسبب التعرض المباشر والمفرط للأشعة فوق البنفسجية UVC في تلف دائم للعين أو الجلد. يتم إنتاج المنتج بألية أمان عالية لمنع التعرض للأشعة فوق البنفسجية.
 - إذا كنت لا تريد استخدام المنتج لفترة طويلة، فافصله من الكهرباء أو أوقف تشغيل مفتاح الأمان.
 - يحتوي هذا المنتج على صمام ثنائي باعث للضوء. حيث أنه تنبعث منه أشعة فوق البنفسجية. لا تنظر مباشرة إلى مصدر هذا الضوء.
 - لا تلمس فتحات التهوية أثناء تشغيل المنتج. قد يسبب حروق في الجلد.
 - لا تقم مطلقًا بإخراج مصابيح UV-C من المنتج وتشغيلها.
- ملاحظة: يرجى قراءة جميع التعليمات واحتياطات السلامة بعناية.



احتفظ بدليل المستخدم هذا للاستخدام في المستقبل



الصيانة والتنظيف

- افصل الجهاز دائماً قبل البدء في تنظيف الجهاز.
- يمكن تنظيف الجسم الخارجي للجهاز عند الضرورة بقطعة قماش مبللة قليلاً.
- يجب عدم استخدام مواد التنظيف الكاشطة.
- يجب الحرص على أن الرطوبة لا تخرق السطح الداخلي للجهاز.
- يمكن استخدام قطعة قماش خالية من النسالة مع أي منظف عادي بشرط ألا تترك بقايا.
- لا تلمس مصابيح الأشعة فوق البنفسجية بأيدي عارية ، فسوف تسخن أثناء التشغيل وتتسبب في علامات الحروق.

يجب عدم ملامسة الأشعة فوق بنفسجية UV-C بشكل مباشر مع اليدين والعينين.



المواصفات الفنية

الوصف العام

الأنبوب المعقم ينظف الجزيئات المحمولة بالهواء بنسبة % 90 باستخدام الأشعة فوق البنفسجية (UV-C LED). يقوم الجهاز بالعمل على زيادة تنقية الهواء المحيط من الجسيمات الضارة. إنه فعال بشكل خاص في خلق ظروف جوية صحية وأمنة في مناطق مثل المكاتب والمطاعم والمستشفيات والفنادق والكافيتريات والمكتبات والقاعات الرياضية ورياض الأطفال والمدارس والمباني العامة.

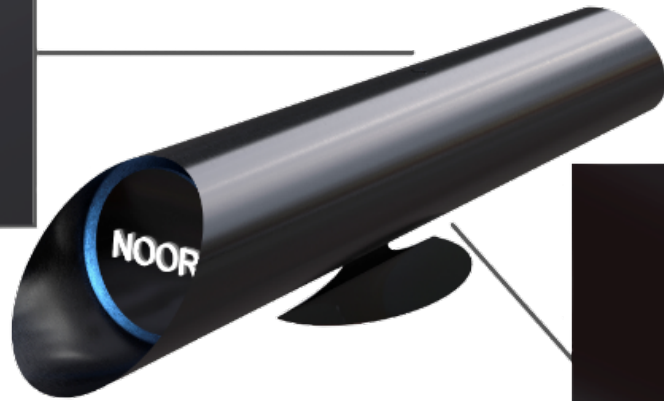
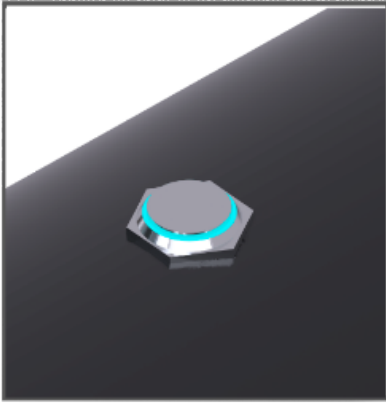
يتم استخدام مراوح عالية الكفاءة في الجهاز. ويمكن تشغيله من خلال لوحة التحكم. الأشعة فوق البنفسجية UV-C فعال في تدمير الكائنات الحية الدقيقة. حيث تتسبب أشعة UV-C في نطاق الطول الموجي البالغ 254 نانومتر في إتلاف سلاسل DNA / RNA للكائنات الحية الدقيقة ، مما يؤدي إلى توقف وتحييد جميع أنشطتها.

إسم الجهاز	الأنبوب المعقم (SterilTube 40)
الطول الموجي للأشعة فوق البنفسجية	265-285 nm
وتيرة الإستبدال للمصابيح	90.000 ساعة
تدفق الهواء للتعقيم	19,74 m3/h
مصباح UV-C	YKP3535+IC
الجهد	12Vdc
الطاقة المستهلكة	18 وات
المادة	المونيوم
قوة إشعاع UV-C	5 وات
إنبعاث الضوضاء	35,8 ديسيبل
الوزن	0.75 كغم
الطول	380 ملليمتر
درجة الحماية	IP42



طريقة الإستخدام

زر تشغيل / إيقاف



مدخل كابل الكهرباء



بعد توصيل الجهاز بالكهرباء، كل ما عليك فعله هو الضغط على زر التشغيل / الإيقاف لبدء تعقيم الهواء المحيط داخل الغرفة.

من أجل الحصول على أقصى قدر من الكفاءة من الجهاز ، ضع الجهاز في منتصف المساحة بدلاً من زوايا الحائط في المنطقة التي سيتم وضعها فيه. إذا وضعته بالقرب من الحائط ، ضعه على مسافة 20 سم على الأقل من الحائط. لا تقم أبداً بتغطية الجزء العلوي من الجهاز ومداخل الهواء.

أثناء نقل وتجميع الجهاز ، يجب اتخاذ الاحتياطات المتعلقة بصحة الإنسان وسلامة العمل.

تأكد من عدم وجود أجزاء مفقودة أو تالفة قبل التجميع.

