

دستگاه ضد عفونی کننده یوتاب UTab

یوتاب به معنی درخشنده و بی مانند

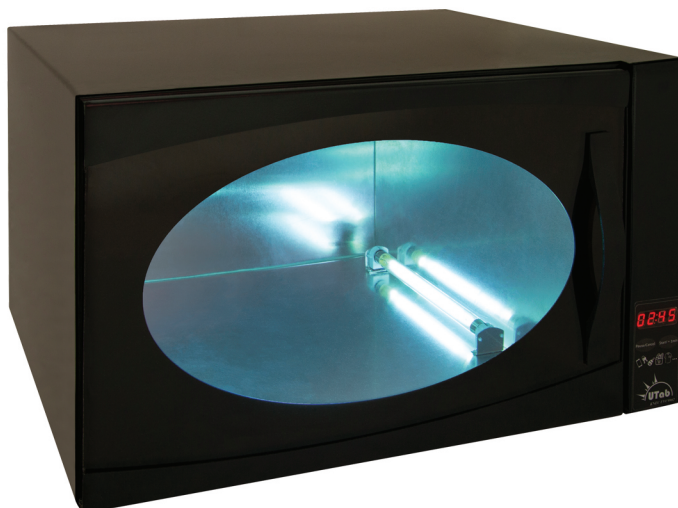
با توجه به ضرورت استفاده از دستگاه های استریل کننده در محیط های کاری، منازل و ... در زمان شیوع ویروس ها و بیماری هایی نظیر سارس، کرونا (Covid19) و ... شرکت مهندسی کاوش نیرو اقدام به ارائه دستگاه ضد عفونی کننده UTab نموده است.

معرفی دستگاه :

دستگاه UTab ضد عفونی کننده سریع و مطمئن تجهیزات پزشکی، اداری، لوازم شخصی نظیر اسباب بازی، سوئیچ، تلفن همراه، کیف، خریدهای منزل و ... می باشد که با استفاده از اشعه ماوراء بنفش (UVC) به عنوان یکی از بی خطرترین و نزدیکترین روش ها به طبیعت در فرآیند گندزدایی بدون نیاز به مواد شیمیایی به شمار می رود. اشعه UVC با طول موج 200-280 نانومتر قویترین و موثرترین وسیله جهت نابود کردن میکروارگانیسم ها می باشد. این اشعه باعث تخریب DNA و ایجاد موتاسیون در ژن های میکروارگانیسم ها می شود. از لامپ UVC برای ضد عفونی و استریل کردن محیط های بهداشتی (راهرو و اتاق های بیمارستان)، مکان ها و سطوح و اجسام آلوده استفاده می شود.

مزایای استفاده از دستگاه یوتاب نسبت به دیگر روش های ضد عفونی:

استفاده از مواد شیمیایی نظیر الکل، اسیدها، سفید کننده، کلر و ... علاوه بر ایجاد مشکلاتی همچون بیماری های تنفسی، سوزش چشم، اختلالات سیستم عصبی، سرطان، اختلالات تولید مثل و ... به دلیل داشتن مواد سمی و تولید پسماند خطرناک، محیط زیست را هم آلوده می سازند. بنابراین استفاده از دستگاه یوتاب نه تنها عوارض بالا را ندارد، همچنین از نظر اقتصادی مقرون به صرفه و مادام العمر نیز می باشد.



موارد استفاده :

- خانگی
- اداری
- پزشکی و دندانپزشکی
- آرایشگاه و کلینیک زیبایی

شرکت مهندسی کاوش نیرو

دستگاه ضد عفونی کننده یوتاب (UTab) با ۴ عدد لامپ UVC در ۴ طرف، همه بخش های تجهیز مورد نظر (اعم از سطوح بالا و پایین) را ضد عفونی می نماید و جهت سهولت در استفاده دارای تایمر قابل برنامه ریزی می باشد.

مزایای کاربرد اشعه UVC :

- ضد عفونی فوری بدون نیاز به تماس مستقیم.
- ضد عفونی موثر میکرواورگانیزم های مقاوم در برابر کلر و اوزون.
- عدم ایجاد ترکیبات جانبی مضر و بیماری زای شیمیایی.
- عدم ایجاد طعم و بوی شیمیایی.
- عدم تغییر در کیفیت (رنگ، طعم، بو و ...).
- عدم ایجاد عوارض و حساسیت.
- عدم تخریب محیط زیست (اشعه ماوراء بنفش یک عامل شیمیایی نیست و هیچ باقیمانده سمی تولید نمی کند).
- عدم تولید گرما در طول فرآیند استریل کردن.



مشخصات دستگاه :

- ابعاد: $50 * 30 * 42 \text{ cm}^3$
- طول موج: 254 nm
- ظرفیت: 44 لیتر
- وزن: 13.5 kg
- جنس بدنه دستگاه: فولاد
- جنس بدنه داخلی دستگاه: آلومینیوم براق جهت انعکاس اشعه
- درب دستگاه از جنس شیشه نشکن است که ضد اشعه ماوراء بنفش می باشد و از استحکام بالایی برخوردار است
- مصرف برق پائین و طول عمر بالا

خدمات :

- نصب و راه اندازی آسان.
- ۱ سال گارانتی و ۱۰ سال خدمات پس از فروش.

خانگی



UTab

اداری



پزشکی و دندانپزشکی



UTab

آرایشگاه و کلینیک زیبایی

