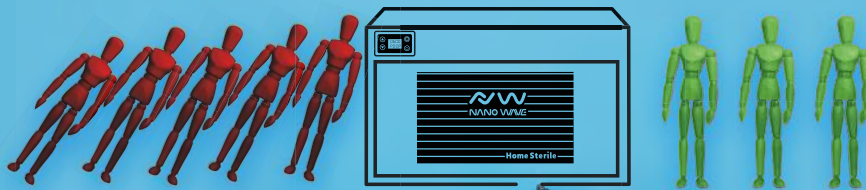




Home Sterile



its
fast

its
proven

its
effective

اشعه
UV-C



نابودی ۹۹.۹۹٪
عوامل بیماری زا



قطع خودکار دستگاه
با باز شدن در



حفظ تازگی
مواد غذایی



کاربری آسان



 www.nanowave.ir

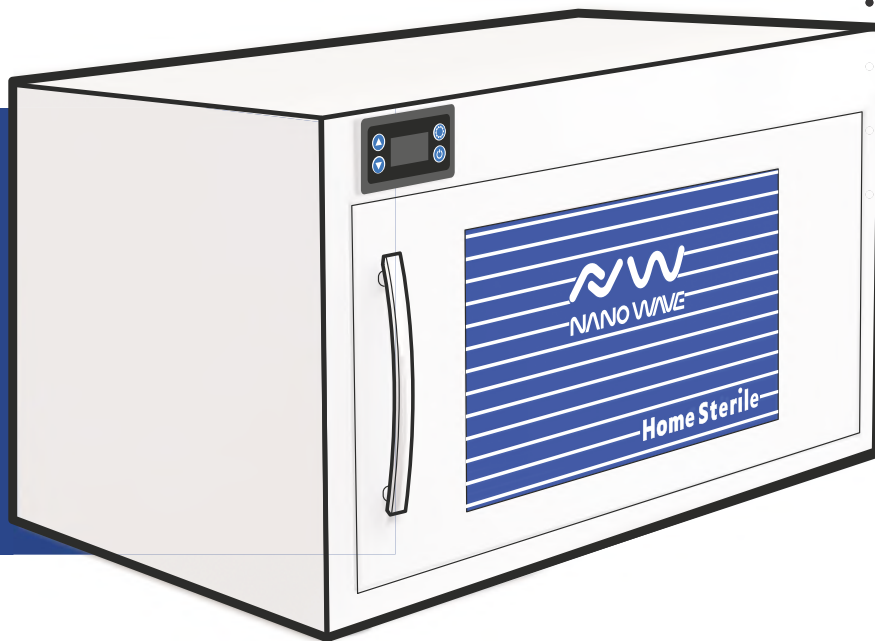
 [nano_wave](https://www.facebook.com/nano_wave)

 [nano_wave](https://www.instagram.com/nano_wave)

تهران: خط ویژه: ۰۲۱۴۱۶۳۵۰۰۰ - همراه: ۰۳۴ ۷۴۴۴ ۰۹۱۹

مشهد: ۰۵۱۳۵۴۲۰۰۱۱ - همراه: ۰۹۱۵ ۹۱۵ ۴۱۲۲

مجمع تولیدی و تحقیقاتی: مشهد-پارک علم و فناوری خراسان



رفلکتور داخلی

دارد

عمر لامپ

5000 ساعت

حجم

53 لیتر

ابعاد

53X40X30

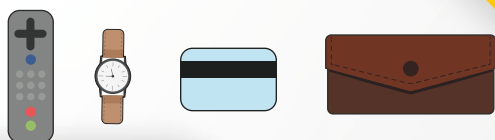
وزن

9kg

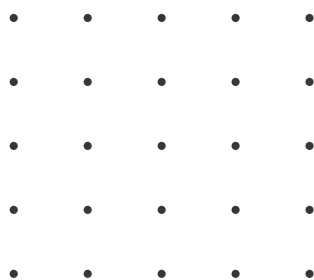
هوم استریل چیست؟

هوم استریل یکی از محصولات پرکاربرد برند نانوو می باشد که برای ضد عفونی و استریل کردن تجهیزات پزشکی الکترونیکی و سایر اشیاء بدون آسیب هایی که مواد ضد عفونی کننده دارند استفاده می شود. بعد از مدت زمان ۵ تا ۱۵ دقیقه که پروسه ضد عفونی به اتمام می رسد هیچگونه پسماندی برجای نمی ماند و میکروارگانیسم ها از بین می روند. با توجه به مضر بودن تابش اشعه UVC برای انسان و موجودات زنده هوم استریل دارای قطع کن سریع می باشد که در صورت باز شدن درب دستگاه لامپ خاموش می گردد. همچنین این شرکت دستگاه و سازوکار مخصوص تست لامپ های UVC در طول موج استاندارد را دارد.

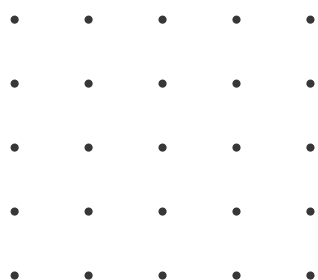
زمانبندی پیشنهادی جهت ضد عفونی لوازم و وسایلی که دارای بار میکروبی معمول هستند



۵ دقیقه



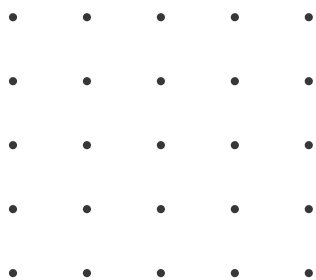
۱۰ دقیقه



۱۵ دقیقه



۲۰ دقیقه

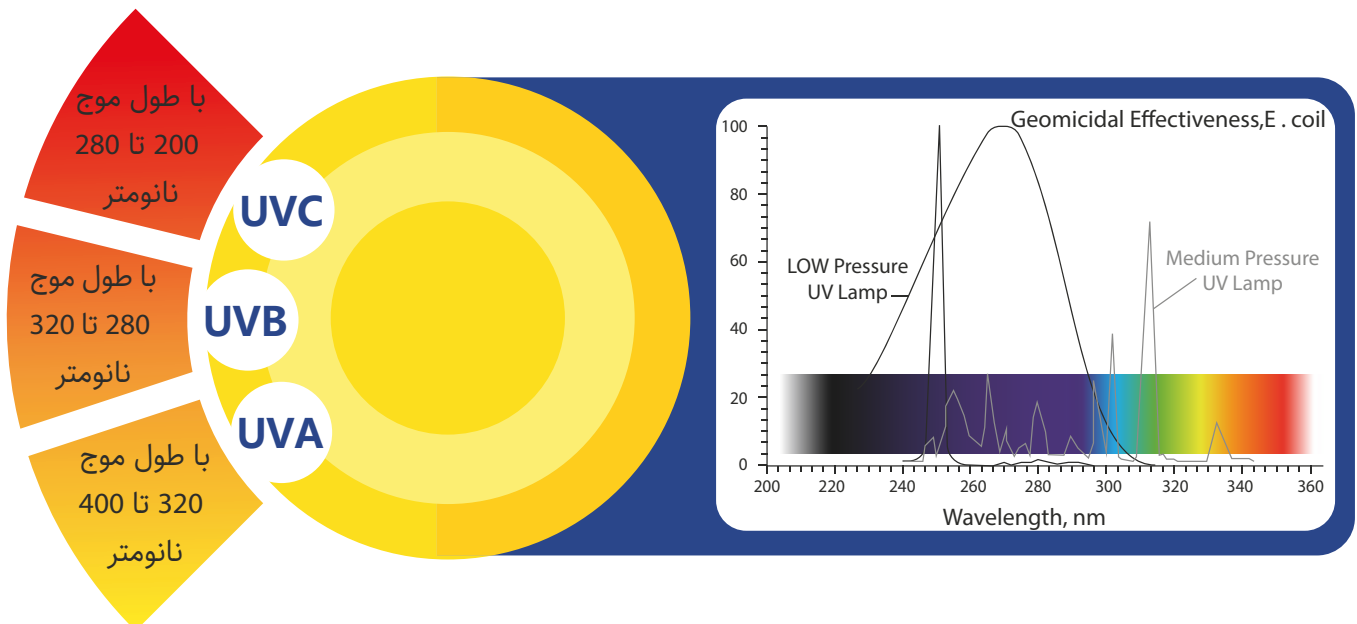


اشعه فرابنفش چیست ؟

نور فرابنفش (Ultra Violet) که به اختصار UV گفته می شود، موجی است که درگستره امواج الکترومغناطیسی می باشد و طول موج آن در محدوده 100 تا 400 نانومتر می باشد. اشعه فرابنفش به 3 دسته تقسیم می شود:

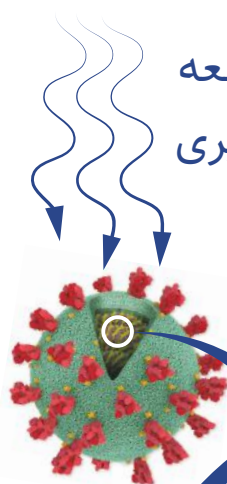
UVA: 320-400 nm **UVB:** 280-320 nm **UVC:** 200-280 nm

از بین طول موج های اشاره شده فوق، UVC دارای مناسب ترین طول موج جهت ضد عفونی و استریل و دارای مناسب ترین میزان نفوذ و بیشترین میزان جذب توسط میکروارگانیسم ها (ویروس، باکتری، میکروب) می باشد .

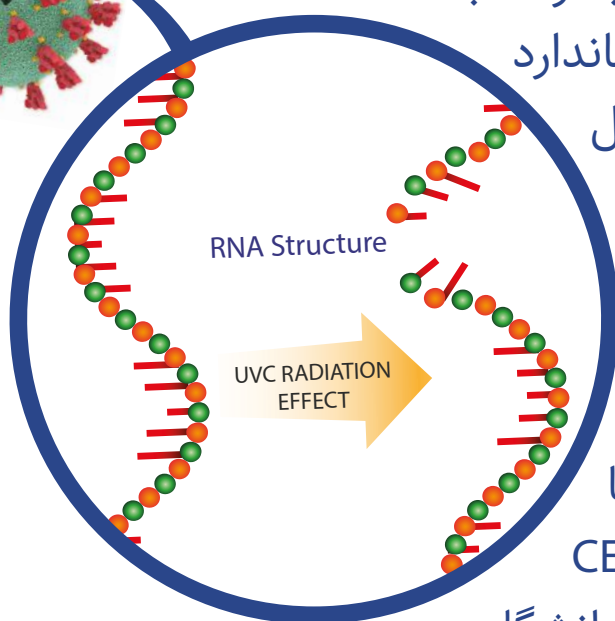


لامپ UVC چگونه باعث از بین رفتن میکروارگانیسم ها می شود؟

UVC

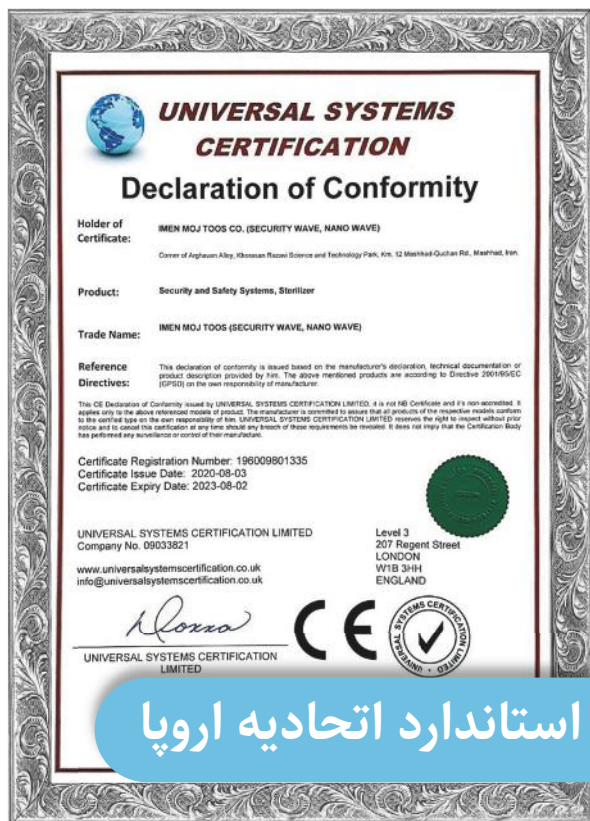


طبق بررسی های آزمایشگاهی، محققان و دانشمندان دریافتند که اشعه UV با اثرگذاری بر DNA و RNA ویروس از امکان تکثیر ویروس جلوگیری می نماید و در لامپ UVC با طول موج 254nm سبب نابودی میکروارگانیسم ها (میکروب، باکتری، ویروس) می شود. امروزه بواسطه شیوع ویروس کرونا در دنیا کشورهای پیشرفته به سمت استفاده از تکنولوژی UVC با شرایط خاص استاندارد



جهت مصارف پرکاربردی همچون استریل و ضد عفونی اشیاء، سطوح، هوا، آب و... می روند. در همین راستا شرکت دانش بنیان ایمن موج پس از تحقیق و بررسی های لازم توانست محصولات نانوویو را جهت نابودی میکروارگانیسم ها از جمله ویروس کرونا بر طبق استاندارد CE اروپا، ISO9001:2015، تاییدیه های معتبر دانشگاه

علوم پزشکی و آزمایشگاههای صنایع غذا و دارو تولید و در حفظ سلامت مردم سهیم باشد.



استاندارد اتحادیه اروپا



تاییدیه علوم پزشکی



آزمون باکتری باسیلوس



آزمون مخمر ساکارومیسس



آزمون باکتری اشرشیاکلی



آزمون کیک اسپریلوس نایجر