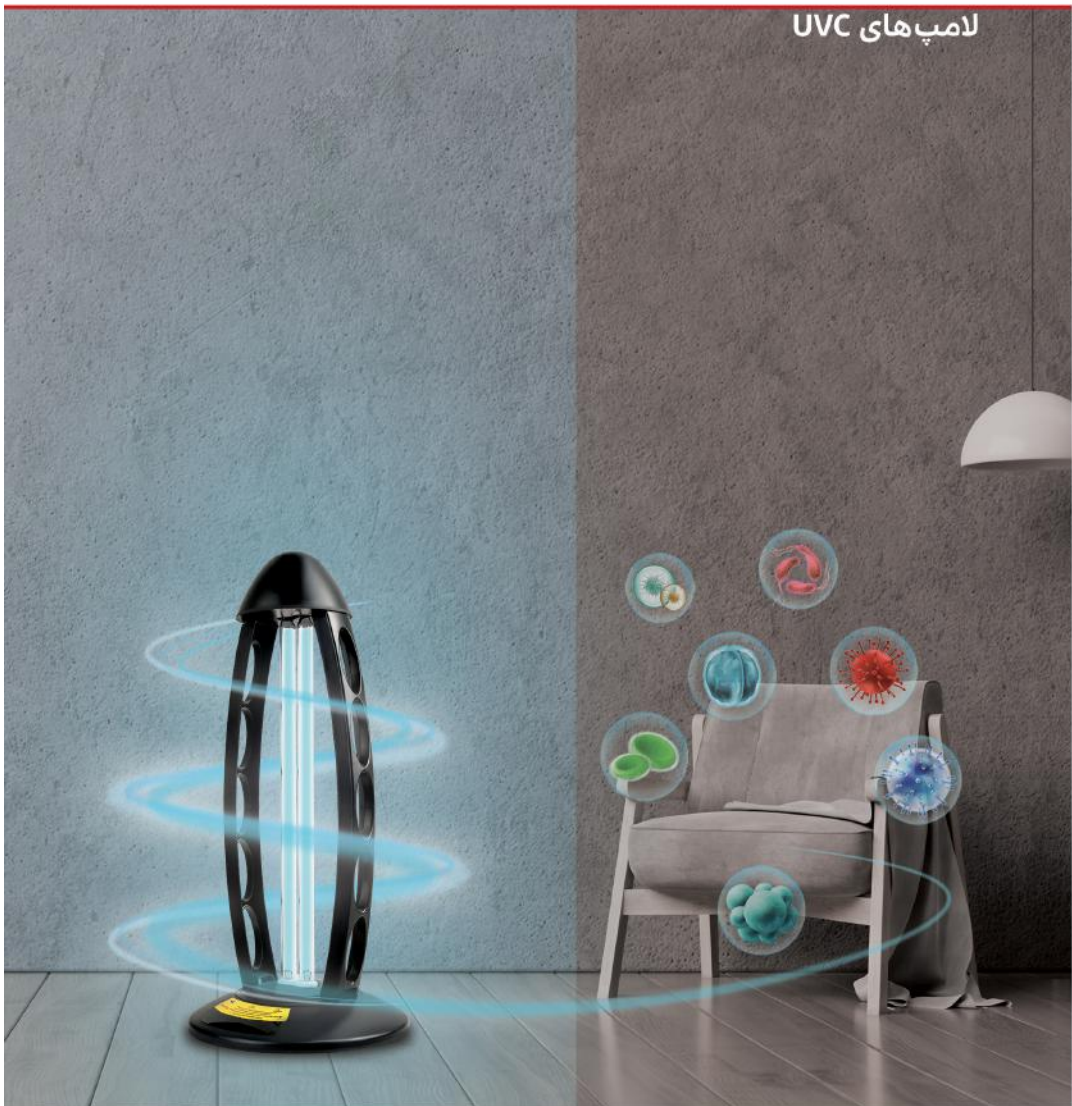


# ERGO

## نسل جدید ضد عفونی کننده محیط

### لامپ های UVC



#### مدل های پایه دار

##### Shine WUV001 <

- بدنه ABS و شیشه کوارتز
- توان: ۳۸ وات
- وزن: ۶۰۰ گرم
- ابعاد: ۴۵/۵ x ۲۱ x ۱۹/۵ سانتی متر
- طول موج UVC: ۲۵۳/۷ نانومتر
- طول کابل: ۱/۸ متر
- رنگ: مشکی و سفید



##### Flame WUV005 <

- بدنه ABS و شیشه کوارتز
- توان: ۳۸ وات
- وزن: ۶۰۰ گرم
- ابعاد: ۴۱ x ۱۳/۵ x ۱۹/۵ سانتی متر
- طول موج: ۲۵۳/۷ نانومتر
- طول کابل: ۱/۸ متر
- رنگ: مشکی و سفید



##### Blaze WUV009 <

- بدنه ABS و شیشه کوارتز
- توان: ۳۸ وات
- وزن: ۶۰۰ گرم
- ابعاد: ۴۱ x ۱۳/۵ x ۱۹/۵ سانتی متر
- طول موج: ۲۵۳/۷ نانومتر
- طول کابل: ۱/۸ متر
- رنگ: مشکی
- سنسور تشخیص موجود زنده
- تنظیم زمان عملکرد (۳۰، ۶۰ و ۹۰ دقیقه)



##### Flash WUV007 <

- بدنه ABS و شیشه کوارتز
- توان: ۳۸ وات
- وزن: ۶۰۰ گرم
- ابعاد: ۴۱ x ۱۳/۵ x ۱۹/۵ سانتی متر
- طول موج: ۲۵۳/۷ نانومتر
- طول کابل: ۱/۸ متر
- رنگ: مشکی و سفید



#### مدل پرتابل

##### Glitter WUV008 <

- بدنه ABS و شیشه کوارتز
- توان: ۲/۵ وات
- وزن: ۳۰۰ گرم
- ابعاد: ۶/۲ x ۶/۲ x ۱۳/۵ سانتی متر
- طول موج: ۲۵۳/۷ نانومتر
- رنگ: مشکی



#### مدل ثابت

##### Sparkle WUV002 <

- بدنه آلومینیومی و شیشه کوارتز
- توان: ۴ وات
- وزن: ۳۰۰ گرم
- ابعاد: ۱۶ x ۲/۲ x ۳/۲ سانتی متر
- طول موج: ۲۵۳/۷ نانومتر
- طول کابل: ۱ متر
- رنگ: سفید



#### مدل مدادی

##### Ray WUV006 <

- بدنه ABS و LED
- توان: ۳ وات
- وزن: ۶۰۰ گرم
- ابعاد: طول ۲۵/۵ سانتی متر، قطر ۱/۸ سانتی متر
- طول موج: ۲۵۳/۷nm UVC, ۳۹۵nm UVA, ۳۸۳nm LEDs



شهرک غرب، خیابان سپهر، گلبرگ سوم، گلرخ غربی، پلاک ۱۱۱  
تلفن: ۰۲۱-۸۸۵۶۶۱۵۰ | ۰۲۱-۸۸۵۶۶۳۸۵ | ۰۲۱-۸۶۱۲۸۹۸۳ | ۰۲۱-۸۶۱۲۹۰۳۹

ایمیل: [info@winworldco.com](mailto:info@winworldco.com) | [www.winworld.ir](http://www.winworld.ir)  
winworldtrading in WinWorld (IranOffice)

Win World  
Trading co.



لامپ‌های UVC شرکت وین‌ورد تحت برند ارگو، در راستای افزایش سطح سلامت عمومی جامعه و پاسخگویی به نیاز روز مشتریان روانه بازار شده است. این لامپ‌ها با تولید امواج فرابنفش با طول موج ۲۵۳/۷ نانومتر و دور مناسب مصارف عمومی، وسیله‌ای کاربردی و مطمئن به منظور ضدعفونی کردن محیط‌های مختلف است. همچنین تنوع ابعادی و گوناگونی مدل‌های این لامپ‌ها، به کاربران این امکان را می‌دهد تا متناسب با محیط مصرفی خود محصولی مناسب و بهینه را انتخاب و استفاده کنند. لامپ‌های UVC وین‌ورد قابلیت استفاده در محیط‌های زیر را دارند:

- منازل
- دانشگاه‌ها و محیط‌های آموزشی
- وسایل نقلیه عمومی نظیر متروها و اتوبوس‌ها
- سازمان‌ها، ادارجات، فروشگاه‌ها، بانک‌ها و سایر محیط‌های کاری
- سرویس‌های بهداشتی عمومی
- رستوران‌ها و کافه‌ها
- فضاهای پرتردد نظیر اتاق جلسات و سالن‌های انتظار
- بیمارستان‌ها و درمانگاه‌ها



### ویژگی‌های فنی محصول

- طراحی خاص و زیبای محصول
- استفاده از مواد با کیفیت در ساخت محصول
- دارای کنترل از راه دور در اکثر مدل‌ها
- قابلیت تنظیم زمان روشن بودن



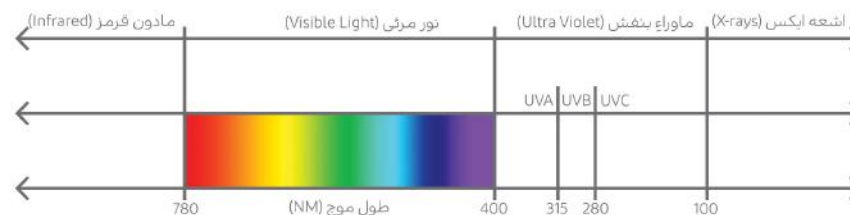
### مواردی که حین استفاده باید رعایت شوند:

- به منظور حصول اطمینان از ضدعفونی شدن تمامی وسایل و سطوح محیط، لامپ باید به مقدار کافی (حداقل ۳۰ دقیقه) روشن بماند.
- در هنگام روشن بودن لامپ، محیط مورد نظر باید تخلیه شود.
- پس از پایان فرآیند ضدعفونی کردن، و به منظور تهویه هوا درب و پنجره‌ها باید باز باشد.
- در صورت شکسته شدن لامپ، درب و پنجره‌ها جهت خروج گاز درون لامپ‌ها باز شود و جمع‌آوری قطعات شکسته با استفاده از دستکش انجام شود.

### معرفی لامپ‌های UVC (فرابنفش)

ضدعفونی کردن محیط‌های پرتردد و همچنین محیط‌های خانه، همواره و به خصوص امروزه از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. استفاده از روش‌های متداول پاک‌سازی نظیر ضدعفونی کردن محیط و سطوح با الکل، امری زمان‌گیر و در اکثر موارد سخت و طاقت‌فرسا است. از این رو استفاده از روشی جایگزین، که در عین ایجاد سهولت در فرآیند ضدعفونی، اطمینان کافی از پاک‌سازی محیط را به ارمغان بیاورد، ارزش بالایی دارد. لامپ UVC با فرابنفش محصولی است که با ساطع کردن امواج فرابنفش با طول موج خاص امکان ضدعفونی کردن سریع و مطمئن محیط‌های مختلف را فراهم آورده است.

امواج فرابنفش با ultraviolet که به اختصار uv نامیده می‌شوند، یکی از انواع تشعشعات الکترومغناطیسی ساطع شده از خورشید است. در طیف تشعشعات الکترومغناطیسی، امواج فرابنفش با طول موجی در بازه‌ی ۱۰۰ تا ۴۰۰ نانومتر، مابین امواج مرئی و اشعه ایکس (X-ray) قرار می‌گیرند.



امواج فرابنفش با توجه به طول موج به سه دسته تقسیم‌بندی می‌شوند:

- امواج UVA با طول موج ۳۱۵ تا ۴۰۰ نانومتر
- امواج UVB با طول موج ۲۸۰ تا ۳۱۵ نانومتر
- امواج UVC با طول موج ۱۰۰ تا ۲۸۰ نانومتر

با عبور نور خورشید از اتمسفر زمین تنها امواج UVA و بخش کوچکی از امواج UVB می‌توانند به سطح زمین برسند. با توجه به انرژی بالای امواج UVC و کاربردهای فراوان آن، این امواج به طور عمد و به صورت مصنوعی تولید می‌شوند و در صنایع مختلف مورد استفاده قرار می‌گیرد. امواج UVC با طول موج ۲۵۴ نانومتر که با ۲۵۴-UVC شناخته می‌شوند به راحتی و به صورت بسیار موثری قابلیت از بین بردن میکروب‌ها و به اصطلاح ضدعفونی کردن محیط، آب و سطوح مختلف را دارند. طول موج ۲۵۴ نانومتری فرابنفش دارای انرژی کافی برای از بین بردن DNA و RNA میکروب‌ها است. تابش مقدار کافی از این امواج به میکروب‌ها، و در ادامه نابودی DNA و RNA آنها، موجب از بین رفتن توانایی تکثیر میکروب‌ها و در نهایت غیرفعال شدن و از بین رفتن ویروس‌ها و یا باکتری‌ها می‌گردد.

### کاربرد و محیط‌های استفاده

توانایی منحصربه‌فرد امواج UVC در از بین بردن میکروب‌ها باعث شده است تا برای سالیان متمادی این امواج به منظور پاک‌سازی محیط‌های پزشکی آلوده نظیر بیمارستان‌ها، پاک‌سازی هوای عبوری از داکت‌های تصفیه هوا، پاک‌سازی آب در تصفیه‌کننده‌ها و ... مورد استفاده قرار بگیرد. امروزه و با گسترش تولید مصنوعی امواج UVC، و همچنین با توجه به عملکرد موثر این امواج در از بین بردن ویروس‌ها و باکتری‌ها، لامپ‌های UVC راه خود را به محیط‌های مختلفی نظیر منازل، بانک‌ها، هتل‌ها، قطارهای درون شهری، ایستگاه‌های مترو و ... باز کرده است.