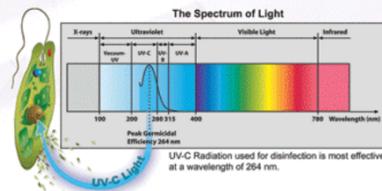




هوداک طب

تجهیزات پزشکی تخصصی

# UVLizer

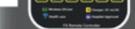


این دستگاه به منظور پاکسازی و ضدعفونی نمودن محیط و سطوح در بیمارستان، درمانگاه و مطب مورد استفاده قرار می گیرد. با توجه به **اشعه ماوراءبنفش** در طیف UVC با شدت بالا در این دسته از دستگاه ها، استفاده از موارد ایمنی شامل **زیموت کنترل** و **رایس RF** و **سنسور تشخیص حضور افراد**، از قابلیت های منحصر به فرد این دستگاه با برند UVLizer می باشد.

کلید مدل های دستگاه ضدعفونی کننده هوا و سطوح شرکت هوداک طب، دارای قابلیت کنترل از راه دور RF و **مجهز به نمایشگر تاج اسکرین فارسی** می باشد که کاربری آن را بسیار ساده و سریع نموده است و همچنین در مدل دیواری و سقفی UVLizerWX سیم کشی و هزینه های مربوط به آن را حذف نموده است.

Portable UVC Germicidal  
Wall-Mount uvc Germicidal

تحت حفاظت طرح های صنعتی



دستگاه ضدعفونی کننده محیط و سطوح

UVLizer Series

ضد عفونی محیط های بیمارستانی

UVLizer FX & WX  
دیواری / سقفی و پرتابل



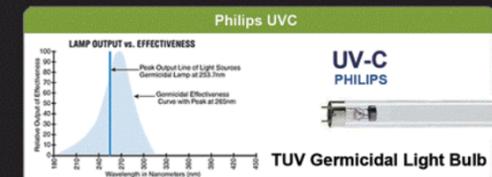
HODAK TEB H.T. Co.

دفتر مرکزی: تهران، فرمانیه، خیابان مهدی زاده، کوچه کیادربند سری، پلاک ۶، واحد ۲  
تلفن: ۰۲۱-۲۲۲۳۳۷۰۷ و ۰۹۱۲۴۰۲۰۸۲۱   فکس: ۰۲۱-۲۲۲۴۷۷۴۰   تلفکس (بازرگانی): ۰۲۱-۲۲۰۸۴۱۳۹

وبسایت: [www.hodak.ir](http://www.hodak.ir)  
پست الکترونیک: [info@hodak.ir](mailto:info@hodak.ir)  
وبسایت بین المللی: [www.nioexpo.com](http://www.nioexpo.com)  
کاتالوگ دیجیتال: [www.ivisionplus.com](http://www.ivisionplus.com)

مشخصات فنی دستگاه	
نوع ضد عفونی	ماورا، بنفش
کلاس دستگاه	B
طیف نوری	UVC
محدوده طول موج	۱۰۰ الی ۲۸۰ نانومتر
EPP	۴.۴۳ - ۱۲.۴ eV
تعداد لامپ های UV	۴ - ۸
توان مصرفی دستگاه	وات: ۲۰۰ FX4T / ۱۵۰ FX4 / ۳۴۰ FX8T / ۲۶۰ FX8
واسط کاربری	نمایشگر تاج / زیموت کنترل
ارتفاع	۲ cm / ۱۴۲ cm / ۱۱۲ cm
طول	۱۶ cm / ۴۰ cm / ۴۰ cm
عرض	۱۶ cm / ۴۰ cm / ۴۰ cm
وزن	~۷۰۰ gr / ~۳۲ kg / ~۲۵ kg
تفصیلات	
بیشترین حالت آماده به کار	مصرف برق
وات: ۱۵۰ / ۳۴۰	وات: ۵
برق ورودی	۲۲۰ ولت / ۵۰ هرتز
شرایط محیطی	
دما	۵- الی ۴۰ درجه سانتی گراد
حداکثر خضای سطح تراز	کمتر از ۱۰ درجه
کنترل از راه دور	
فرکانس	۲.۴ گیگاهرتز
ابعاد	۴cm x ۸cm
وزن	< ۱۰۰ gr
باتری	Li-Po قابل شارژ

نرم افزار سیستم	
زبان	فارسی
تنظیمات	ساعت، تاریخ، لامپ های فعال، مدت زمان انتشار UV، زمان روشن شدن خودکار سیستم
گزارش	مقدار ساعات کارکرد لامپ ها، تاریخ تعویض لامپ ها
راه اندازی خودکار	✓
تایمر راه انداز	✓
انتخاب UV های فعال	✓
اعلام خطای خودکار	✓
سنسور تشخیص حرکت	✓
تاریخ شمسی	✓
اعلام صوتی	✓
گزارش عملکرد لامپ ها	✓
اعلام خطای طول عمر لامپ	✓
اعلام خطای ورود افراد	✓
آپشن	
رنگ سفید	✓
رنگ مشکی	✓
رنگ طلایی	✓
ارتفاع افزوده	بر حسب نیاز
گارانتی / خدمات پس از فروش	
۱۲ ماه گارانتی، ۱۰ سال خدمات پس از فروش	
طول عمر مفید لامپ ها	۱۰۰۰۰ ساعت



Philips UV lamp ultraviolet light TUV 30W T8 UVC 254nm

UVLizer FX4 / FX8 / FX4T / FX8T

Model: FX4 & FX8  
PH 240W   UV 4X 8X   120 cm

Model: FX4T & FX8T  
PH 288W   UV 4X 8X   160 cm

UVLizer  
120W~400W  
Disinfectant & Germicidal

UVC Germicidal Hospital

CAT006

We create a lasting nature...

UVLizer Screenshot



تصاویر نرم افزار دستگاه "مجهز به نمایشگر رنگی تاج ۳ اینچ"

منوی اصلی دستگاه

تنظیم روز های هفته حالت فعالیت خودکار

تنظیم زمان روشن شدن خودکار و مدت آن

تنظیمات لامپ های فعال به دلخواه

تنظیم مدت زمان روشن بودن

نشانه وضعیت فعالیت سیستم

**HODAK TEB**

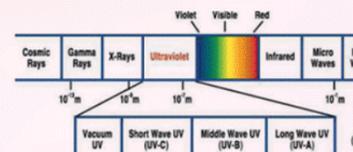
- ✓ Environmental Management System ISO 14001:2004
- ✓ Quality Management System ISO 9001:2008
- ✓ Occupational Health & Safety Management System standard OHSAS 18001:2007



# دستگاه پرتابل ضد عفونی کننده‌ی سطوح و محیط

## UVlizer FX FX4 / FX8 / FX4T / FX8T

لامپ ۱۲۰ وات ۸x36W Philips  
لامپ ۱۲۰ وات ۴x36W Philips  
لامپ ۹۰ وات ۸x30W Philips  
لامپ ۹۰ وات ۴x30W Philips



### ریموت کنترل وایرلس



دستگاه ضد عفونی پرتابل شرکت هوداک طب مجهز به ریموت کنترل وایرلس با برد بلند و باتری قابل شارژ داخلی می باشد که پس از هر بار شارژ، به مدت ۳ ماه دیگر نیازی به شارژ مجدد ندارد.



### سیستم کامل بیشتر از یک دستگاه

به منظور افزایش سطح ایمنی، دستگاه مجهز به سیستم تشخیص حضور افراد بوده که به صورت خودکار لامپ های UV را خاموش نموده و هشدار وجود افراد را به کاربر نمایش می دهد. علاوه بر ریموت کنترل وایرلس، دستگاه دارای بخش راه اندازی دستی و اتومات بوده که کارکرد آن را بدون وجود ریموت با حفظ امنیت برای پرسنل فراهم می آورد. لیبل های شماره گذاری دستگاه ها بر روی دستگاه و ریموت تعبیه شده است.



برگه های هشدار حافظتی، مطابق با استانداردهای بین المللی همراه دستگاه ارائه می گردد.

### مزایای فنی

- پوشش کل فضای محیط به علت چپش استوانه ای شکل لامپ ها.
- سنسور قطع خودکار عملکرد دستگاه به محض ورود به محدوده غیر مجاز.
- سنسور راه اندازی مجدد دستگاه بعد از خروج از محدوده غیرمجاز.
- سهولت در جابه جایی با بکارگیری از دسته تعبیه شده و قابلیت پرتابل بودن.
- کنترل از راه دور وایرلس هوشمند RF با برد بالا از پشت دیوار و با دید غیر مستقیم.
- ادامه کارکرد دستگاه حتی پس از اختلال در فعالیت یک یا عده ای از لامپ ها.
- ارائه در دو مدل ۴تایی، ۸تایی معمولی (با لامپ های ۹۰ سانتیمتر، ۳۰ وات فیلیپس) برای فضاهای کوچک و بزرگ و دو مدل بلند (با لامپ های ۱۲۰ سانتیمتر، ۳۶ وات فیلیپس) ۴ و ۸ تایی برای کاربردهای خاص.
- دارای LCD تاج رنگی با کیفیت بالا، برای سهولت در کار به زبان فارسی.
- انتخاب روز و ساعت دلخواه عملکرد دستگاه به صورت اتوماتیک.
- نمایش دقیق زمان فعالیت لامپ ها.

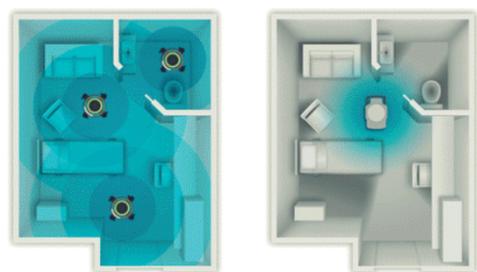


### واسط کاربری منحصر به فرد

UVlizer دارای پنل نمایشگر تمام رنگی تاج با منوی فارسی همراه با راهنمای داخلی بوده که به آسانی و بدون نیاز به هرگونه آموزش، امکان راه اندازی و بهره برداری از آپشن های مختلف دستگاه را فراهم می آورد



### قابلیت به کار گیری چند دستگاه همزمان



نیاز به چندین بار جابجایی در استفاده از یک دستگاه با دوز معمول

۲۰ دقیقه ضد عفونی کامل اتاق با بکارگیری چند دستگاه به صورت همزمان با دوز بالای اشعه



### عدم ورود مجدد

برای ضد عفونی کامل یک اتاق با یک دستگاه ۳۰ الی ۵ مرتبه نیاز به جابجایی دستگاه به نقاط گوناگون بوده اما در حالت استفاده همزمان ۳ دستگاه، دیگر نیاز به جابجایی نمی باشد.

### پوشش کامل فضا

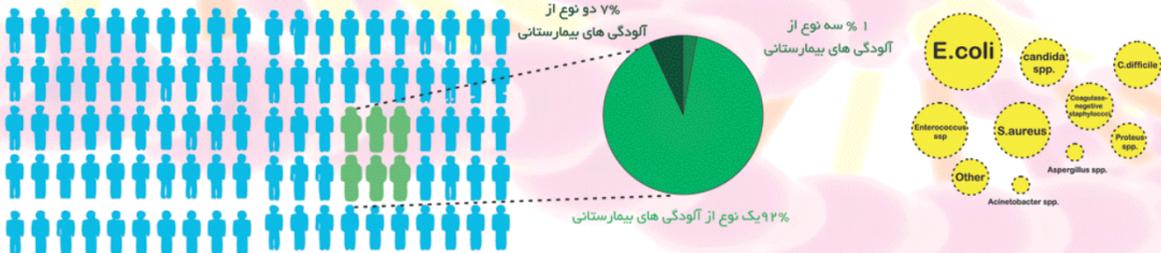
استفاده همزمان ۳ دستگاه در یک اتاق باعث ضد عفونی تمام نقاط فضای اتاق می گردد.

### زمان کمتر

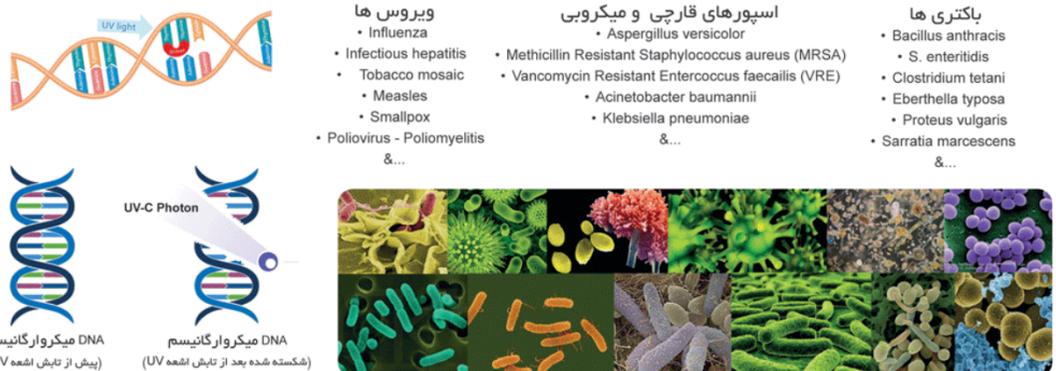
در یک چرخه کامل ضد عفونی، با بکارگیری ۳ دستگاه زمان ضد عفونی بسیار کمتر شده و انرژی UV-C بیشتری ساطع می شود.

## آمار جهانی ابتلا به آلودگی های بیمارستانی

به طور میانگین از هر ۱۰۰ نفر بستری شده در بیمارستان، ۶ نفر مبتلا به آلودگی های بیمارستانی می گردند.



برخی از پاتوژن های مهلکی که این دستگاه توانایی از بین بردن آنها را فراهم آورده است:



# دستگاه دیواری وسقفی ضد عفونی کننده‌ی سطوح و محیط

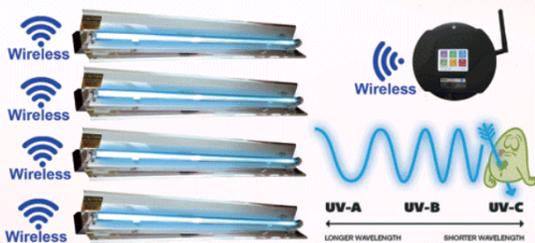
## UVlizer WX

### WX4 / WX8 / WX4T / WX8T

لامپ ۸ وات ۱x36W Philips  
لامپ ۲۰ وات ۴x36W Philips  
لامپ ۹۰ وات ۸x30W Philips  
لامپ ۹۰ وات ۴x30W Philips

### مزایای دستگاه دیواری و سقفی UVlizer

- پوشش کل فضای محیط با چپش مناسب لامپ ها به صورت ثابت.
- کاهش سیم کشی و هزینه های نصب با ارتباط کاملا وایرلس میان کنترلر و تک تک لامپ ها.
- کنترل از راه دور وایرلس هوشمند RF با برد بالا از پشت دیوار و با دید غیر مستقیم به همراه نمایشگر رنگی.
- قابلیت نصب ریموت روی دیوار در فاصله ۲۰ متری (حداکثر ۱۰۰ متر).
- ادامه کارکرد دستگاه حتی پس از اختلال در فعالیت یک یا عده ای از لامپ ها.
- ارائه در دو مدل ۴تایی، ۸تایی معمولی (با لامپ های ۹۰ سانتیمتر، ۳۰ وات فیلیپس) برای فضاهای کوچک و بزرگ و دو مدل بلند (با لامپ های ۱۲۰ سانتیمتر، ۳۶ وات فیلیپس) ۴ و ۸ تایی برای کاربردهای خاص.
- امکان سفارش تعداد بیشتر لامپ ها با چپش های اختصاصی.
- امکان نصب به صورت رو کار و توکار یونیت های UV.
- دارای LCD تاج رنگی با کیفیت بالا، برای سهولت در کار به زبان فارسی.
- انتخاب روز و ساعت دلخواه عملکرد دستگاه به صورت اتوماتیک.
- نمایش دقیق زمان فعالیت لامپ ها.



### چرا دستگاه UVlizer؟

UVlizer تولید شده توسط شرکت هوداک طب برای تکمیل برنامه گسترده پاک سازی و ضد عفونی بیمارستانی طراحی شده است. این سیستم از لامپ های UVC برای کاهش پاتوژن ها بر روی سطوح و فضای محیطی بهره می جوید.

- UVlizer با تولید انرژی های نور UV ساختار DNA سلول عفونی را تخریب کرده و از تولید مثل و ساکن شدن آنها در محیط جلوگیری می کند.
- پس از پاک سازی بیمارستان توسط کارکنان با استفاده از روش های سنتی، UVlizer برای اتمام کار وارد می شود. راه اندازی UVlizer سریع و آسان بوده و نیازی به سنجش وضعیت اتاق، پوشش پنجره ها و دریچه ها نیست. سیستم می تواند کل فضای اتاق را بدون حرکت دادن دستگاه به جاهای مختلف ضد عفونی نماید.
- UVlizer بیمارستان ها اجازه می دهد که با اطمینان محیط استقرار بیمار را پاک کند، از اتاق های بیمار و ICU تا یونیت های جراحی قادر است پاتوژن های رایج بیمارستانی را نابود کند.

### پنل کنترل وایرلس با نمایشگر رنگی تاج

پنل کنترل دستگاه های مدل UVlizerWX مجهز به نمایشگر تاج رنگی با منوی فارسی با کاربری سریع می باشد. کنترل کلیه یونیت های UV از طریق ارتباط وایرلس صورت میگیرد که موجب کاهش هزینه های سیم کشی، افزایش سرعت نصب گشته که امکان استفاده از یونیت کنترل را در هر مکانی از بیمارستان فراهم می آورد.

### واسط کاربری منحصر به فرد

UVlizer دارای پنل نمایشگر تمام رنگی تاج با منوی فارسی همراه با راهنمای داخلی بوده که به آسانی و بدون نیاز به هرگونه آموزش، امکان راه اندازی و بهره برداری از آپشن های مختلف دستگاه را فراهم می آورد.



Easy to use for all...