

# JIKAN

www.jikangroup.com

## UVM-10

دستگاه محفظه تست UV



- عدم تولید حرارت در محفظه
- قابلیت قرارگیری سه سایز نمونه
- قابلیت حمل آسان
- طول عمر بالای منبع UV
- تنظیم زمان تشعشع تا ۱۰۰۰ ساعت
- شبیه‌سازی اشعه خورشید (تست دوام سطوح)

## محفظه تست UV مدل UVM-10

دستگاه محفظه تست UV شبیه‌ساز تسريع اشعه خورشيد بر روی سطوح و تست دوام آنها می‌باشد. این دستگاه اولین نمونه‌ای است که از منبع UV LED به جای UV Lamp استفاده می‌نماید که دارای مزایای فراوانی از جمله طول عمر بالاتر، اشغال فضای کمتر و طول موج متمرکز می‌باشد. این دستگاه استانداردهای مرتبط با تست دوام سطوح را برآورده می‌کند.

### مشخصات فنی

منبع اشعه فرابنفش	UV-LED (۲ W - ۳۴۰ nm)
شدت تابش روی نمونه	۰.۷۸ w/m <sup>2</sup> (قابل تنظیم)
محدوده دمایی و رطوبت	دما و رطوبت محیط
کنترلر	کنترل‌کننده قابل برنامه‌ریزی
محدوده زمانی تشعشع	۰ تا ۱۰۰۰ ساعت
جنس دیواره محفظه	ورق ۲ میلی‌متر آهنی
توان مصرفی	۲۲۰ ولت   ۳۰ وات
ابعاد	طول: ۲۳۰ میلی‌متر عرض: ۲۳۰ میلی‌متر ارتفاع: ۳۴۰ میلی‌متر
وزن	۳.۵ کیلوگرم



# JIKAN

[www.jikangroup.com](http://www.jikangroup.com)

ارتباط با ما

[info@jikangroup.com](mailto:info@jikangroup.com)

تهران، خیابان کارگر شمالی، بالاتر از جلال آل احمد، پارک علم و فناوری دانشگاه تهران،  
سالن شماره ۷، شرکت نانو مهندسی سطح ژیکان

تلفن: ۰۲۱-۸۸۲۲۰۸۰۱ | ۰۲۱-۹۱۶۹۰۸۰۲

شبکه‌های اجتماعی: ۰۹۳۵۱۵۸۷۷۴۸

وبسایت: [www.jikangroup.com](http://www.jikangroup.com)