

اطلاعات فنی / کاربری تجهیزات

وضعیت کاربری	کشور سازنده	شرکت سازنده	مدل تجهیز	نام تجهیز
فعال غیر فعال	ایران	NOGEN	PWN-350	اتاقک UV (پی سی آر ورک استیشن)

اطلاعات تکمیلی و ویژگی های اختصاصی تجهیز :

ابعاد: H:700mm D:600 mm W:900mm

استریل: لامپ uv-c 15 وات

جنس بدنه: استیل (کف-پشت-دیوار های جانبی) درب جلو و قسمتی از دیوار های جانبی ورق شفاف محافظ UV

روشنایی: مهتاب ۲۰ وات

تایمر: ۱ الی ۹۹۹ دقیقه دیجیتال به همراه نمایشگر سون سگمنت

تجهیزات: پایه سمپلر ۴ تایی و طبقه متحرک - پریز داخلی

دریچه دبدار 4*3سانتیمتر

هشدار پایان استریل

سنسور قطع uv هنگام باز شدن درب

وزن: ۱۵ کیلوگرم

تغذیه: ۲۲۰ ولت

توان مصرفی: 55 وات

حوزه فعالیت / کاربرد :

ورک استیشن PCR، که هود PCR نیز نامیده می شود، یک فضای کاری است که از سه طرف محصور شده و فضایی را برای تکثیر DNA و RNA فراهم می کند. از هودهای PCR در آزمایشگاه های زیست شناسی و ژنتیک استفاده می شود تا هیچ گونه آلودگی متقابل بین نمونه ها وجود نداشته باشد. بطور کلی این دستگاه قابل استفاده در کلیه آزمایشگاه های تشخیصی طبی ژنتیک بیوتکنولوژی و نانو تکنولوژی جهت تکثیر DNA می باشد.

خلاصه نحوه کار با دستگاه:

- اسپری نمودن کامل و صحیح کابین کشت با الکل 70%
- روشن نمودن فن و المپ UV به مدت 20 دقیقه
- استریل نمودن دستها و لوازم آزمایش و شروع کار
- کلید ها به ترتیب: ● کلید روشن و خاموش کردن دستگاه ● کلید روشن و خاموش کردن المپ روشنایی ● کلید روشن و خاموش المپ UV با تاخیر 15 ثانیه ای

الزامات ایمنی جهت استفاده از تجهیز :

- محل استقرار دستگاه نباید روبرو یا نزدیک درب ورودی آزمایشگاه و پنجره قرار گیرد
- استفاده از کولر هنگام کار با دستگاه ممنوع است.
- در صورت ریختن مایعات روی سطح استیل کار و عبور آن از منافذ و انتقال به زیر سطح با برداشتن سینی ، کف هود و سینی را تمیز و استریل نموده و مجددا سینی را در جای خود قرار دهید.
- در صورت نیاز به تعویض فیلترهای هود المینارفلو با این شرکت تماس حاصل فرمائید.