

PCR Workstation

Dual UV



تولید با طراحی جدید و نوآوری داخلی مبتنی بر فعالیت متخصصین بخش تحقیق و توسعه

❑ کاربرد: دستگاه هود PCR برای محافظت از آلودگی و غیرفعال سازی DNA/RNA مداخله گر در حین آماده سازی نمونه های PCR در آزمایشگاههای زیست فناوری، سلولی ملکولی و ژنتیک بکار میرود.

نوآوری ها:

این دستگاه علاوه بر لامپ UV داخل محفظه که وسایل، سطوح و معرفها را در قبل از شروع وبعد از اتمام کار استریل مینماید، دارای یک سیستم جدید استریل مجزا بنام **Air Flow Bactericidal UV Cleaner Recirculator** میباشد که کارایی دستگاه را افزایش میدهد.

این سیستم شامل لامپ UV، فن و فیلتر میباشد که بطور جداگانه در قسمت فوقانی دستگاه تعبیه شده و جریان هوای استریل را در حین کار تامین میکند بطوریکه کاربر را از نور مستقیم UV محافظت مینماید. همچنین این مکانیسم باعث افزایش تاثیر حداکثر تراکم نور UV روی میکروبها میباشد و از آلودگی ناخواسته جلوگیری میکند.



ویژگیها:

قطع اتوماتیک UV بهنگام باز شدن درب
قفسه قابل جابجایی برای گذاشتن رک و سمپلر
پریز داخلی برای اتصال وسایل برقی داخل هود
درب لولایی برای دسترسی راحت به تمام محفظه داخلی
لامپ UV/254nm و تایمر کنترل طول عمر UV (۶۰۰۰ ساعت)
لامپ روشنایی SMD کم مصرف
قرار گرفتن در معرض اشعه ماورا بنفش توسط تایمر دیجیتال کنترل می شود

Specifications

UV Lamp	45cm x2
UV Life Time	6000 Hr
White Light	SMD
Walls	Polycarbonate
Tray	Stainless Steel
W x D x H	55 x 53 x 60 cm
Weight	22 kg
Electrical	220 V, 50-60 Hz, 60 W

دفتر مرکزی: تهران، خیابان مطهری،
خیابان سلیمان خاطر، شماره ۵۱، واحد ۴
تلفن: ۳-۸۸۸۳۳۶۲۱
marketing@fargene.com
www.fargene.com



بخش تحقیق و توسعه، طراحی با همکاری
هیئت علمی دانشگاه شهید بهشتی
و تولید در مرکز رشد واحدهای
فناور دانشگاه خوارزمی