



شرکت دانش بنیان فناور آزمای مکترونیک

Gel documentation

دستگاه عکسبرداری از ژل

کاتالوگ

تولید کننده



شرکت دانش بنیان فناور آزمای مکاترونیک



مشخصات فنی :

- ✓ بدنه خارجی : فلزی
- ✓ بدنه داخلی : استیل
- ✓ دارای ترانس لامیناتور بصورت جداگانه نیز قابل استفاده می باشد .
- ✓ ولتاژ برق : 220V / 50Hz
- ✓ توان مصرفی : 60W
- ✓ دارای فیلتر
- ✓ دوربین CCD
- ✓ لامپ : UV و فلورسنت
- ✓ قابلیت نصب به اینترنت
- ✓ قابلیت نصب USB



شرکت دانش بنیان فناوری آزمایش میکاترونیک

معرفی دستگاه

در آزمایشهای مولکولی برای مشاهده و عکس برداری قطعات DNA از روی ژل آگارز استفاده می شود. این سیستم جهت عکس برداری از ژل های DNA , RNA , پروتئین و پلیت های کلنی کار برد دارد.

با دوربین تعبیه شده در بالای سیستم امکان تشخیص ضعیف ترین باند ها نیز قابل تشخیص است همچنین با قابلیت نصب به اینترنت , امکان بررسی و آنالیز همزمان با عکسبرداری وجود دارد. سیستم عامل windows تعبیه شده بر روی سیستم انجام هر گونه عملیاتی را فراهم می نماید همچنین نیاز به لوازم جانبی از جمله لپ تاپ جداگانه را برطرف نموده و بطور همزمان قابل نصب با سایر کامپیوتر های آزمایشگاه بوده تا بصورت یک شبکه واحد عمل نماید , همچنین امکان نصب پرینتر به این سیستم , پرینت همزمان را مقدور می سازد .



شرکت دانش بنیان فناور آزمایش مکترونیک

GEL IMAGING SYSTEM

تصویر برداری از ژل

حداکثر سایز نمونه ۲۰*۲۰ سانتی متر
دوربین ۳ مگاپیکسل
رزولوشن ۱۵۳۶*۲۰۴۸
دارای خروجی مجزای تصویر
قابلیت جبران نور پس زمینه
قابلیت تعادل رنگ سفید
قابلیت حذف نویز
اسلات کارت حافظه
قابلیت اتصال به شبکه
Lcd Touch Screen صفحه نمایش
ترانس لومیناتور ۳۱۲/۲۵۴ نانومتر
قابلیت نصب ۳ فیلتر
قابلیت وایت لایت
سیستم عامل ویندوز ۷