

# Gel documentation

## دستگاه عکسبرداری از ژل

### کاتالوگ

تولید کننده

شرکت آرین اندیش آروین



### مشخصات فنی :

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

## 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 .