

ژل داکيومنت

مشخصات فنی	
Scientifica Series	مدل
254 & 312	طول موج (nm)
20 x 20	ابعاد فیلتر (cm)
High Resolution Scientific Camera	دکتور
Dena Gene Imaging Software(DGIS)	نرم افزار تصویربرداری
6 mega pixel	کیفیت تصویر
3.75x3.75µm	سایز پیکسل
Ethidium or SYBR optionally chosen	فیلتر رنگ
10 inch	تاج اسکرین
10x30x36	ابعاد ترانسلومیناتور (cm)
70x45x40	ابعاد دستگاه (cm)
24	وزن (kg)

ویژگی ها

- ❖ یکنواختی شدت نور تابیده شده در طول فیلتر
- ❖ کامپیوتر و LCD touch داخلی
- ❖ تصویربرداری Scientific
- ❖ امکان سفارش کلیه طول موجها
- ❖ طراحی امن و مطمئن
- ❖ ۱ سال گارانتی
- ❖ ۱۰ سال خدمات پس از فروش برتر



در فرایند مشاهده End point (بر خلاف مشاهده Real-time)، لازم است نتایج تکثیر امپلیکون را بر روی ژل برده و نهایتاً پس از جداسازی باندهای مختلف به مشاهده با استفاده از رنگ فلوروسنت متصل شونده به DNA با استفاده از تهییج آن با طول موج منطبق با قله جذبی آن پرداخت. ژل داکيومنت از جمله کلیدی ترین دستگاه های مورد استفاده در آزمایشگاه های سلولی و مولکولی می باشد که بعد از فرایند الکتروفورز جهت بررسی نتایج حاصل از تحقیقات مورد نیاز می باشد. این دستگاه متشکل از سیستم ترانسلومیناتور، سیستم تصویربرداری و هود می باشد. ژل داکيومنت ساخت شرکت دنا ژن تجهیز به گونه ای طراحی شده که نیاز به سیستم کامپیوتر و مشاهده خارجی را کامل منتفی نموده است و کاربر می تواند به راحتی از طریق سیستم تصویربرداری دارای LCD تاج و کامپیوتر داخلی به مشاهده نتایج تحقیقات خود بپردازد. به منظور رفع نیازهای محققین، شرکت دنا ژن تجهیز کلیه مدل های ژل داکيومنت با انواع مختلف طول موج را طراحی و تولید نموده است.