



معرفی اجمالی دستگاه:

کمی لومینسانس ژل داکيومنتيشن سيستم

(Chemiluminescence Gel documentation System)

برند دستگاه : G:BOX

کشور سازنده: England



توضیحات دستگاه و کاربرد آن:

ژل داک G:BOX یک سیستم سطح ورودی برای تصویربرداری فلورسانس و کاربردهای قابل مشاهده است. این دستگاه با استفاده از رنگ های انتخابی، به طور خودکار نور و فیلترهای مناسب را برای تشخیص باندهای روی ژل های کوچک و بزرگ انتخاب می کند. با انتخاب گزینه های نور سفید برای گزینه های Coomassie Blue ، UV و نور آبی، اتیدیوم بروماید یا ژل های SYBR®، این سیستم نهایت انعطاف پذیری برای ژل داک را نشان می دهد. سیستم ژل داک G:BOX شامل یک دوربین ۵ مگاپیکسلی با وضوح بالا است که می تواند تصاویر فوق العاده با وضوح فضایی ارائه کند. همچنین با داشتن چندین لنز امکان بهینه سازی تصویربرداری را می دهد. این سیستم توسط نرم افزار ضبط تصویر مبتنی بر برنامه GeneSys کنترل می شود و به همراه نسخه هایی از نرم افزار آنالیز GeneTools ارائه می شود.