

EasyDoc H101 Gel Documentation Imaging System



این دستگاه به لطف تجهیز به دوربینی با کیفیت، تصاویری با وضوح بالا را در اختیار پژوهشگران قرار می‌دهد. دستگاه حاضر با وجود سادگی و قیمت مناسب، اکثر نیازهای کاربران حرفه‌ای را فراهم می‌کند.

❖ مشخصه های فنی

12 Mp	تهیه تصاویر بزرگتر با کیفیت بالا
8 bit depth	اطلاعات تصویری بیشتر
Motoized zoom 12x	لنز با قابلیت زوم موتوری
SD Card, USB 2.0	سهولت انتقال اطلاعات از دوربین
UV, White, Blue	امکان عکسبرداری از ژل های مختلف RNA, DNA و پروتئین

این دستگاه با طراحی زیبا، ابعاد کوچک و قیمت ارزان، مدلی مناسب برای آزمایشگاههایی است که علی رغم نیاز به دقت تصویربرداری بالا، به علت حجم نه چندان زیاد کار، تمایلی به صرف هزینه های گزاف برای خرید دستگاه های تصویربرداری حرفه ای تر ندارند. مدل پایه ی دستگاه، قابلیت تصویربرداری از کلیه ژل های رنگ شده با رنگ های مختلف طیف نارنجی، قرمز، سبز و آبی را داراست. تحریک ژل ها نیز با هر یک از پرتوهای ماورای بنفش، نور مرئی آبی و سفید امکان پذیر است. طراحی انعطاف پذیر این دستگاه، امکان استفاده از آن همراه با انواع ترانس ایلومیناتورهای موجود در بازار را فراهم نموده است؛ لکن بدیهی است که بهترین انطباق و کارایی با ترانس ایلومیناتور های ماورای بنفش، سفید و آبی تولیدی کیمیژن حاصل می شود.

ویژگی های مدل پایه :

- دوربین با وضوح ۱۲ مگاپیکسل
- دارای درب برای قرار دادن ژل بدون برداشتن دستگاه
- مجهز به سوئیچ ایمنی برای قطع کردن برق ترانس ایلومیناتور در هنگام باز ماندن درب دستگاه
- مجهز به روشنایی خودکار مرئی در هنگام باز کردن درب دستگاه
- کاربری آسان و طراحی زیبا و منحصر به فرد
- همراه با دی وی دی راهنما و فیلم آموزشی نحوه ی کار با دستگاه

تجهیزات جانبی قابل سفارش:

- عینک محافظ پرتوی ماورای بنفش
- ترانس ایلومیناتور ماورای بنفش کیمیژن
- ترانس ایلومیناتور نور سفید کیمیژن
- ترانس ایلومیناتور نور آبی کیمیژن
- چاپگر متناسب، به منظور چاپ عکس ژل با وضوح بالا

 **شرکت فناوری کیمیژن توس** (تولید کننده سخت افزارها و نرم افزارهای فناوری زیستی)

آدرس: مشهد- میدان آزادی- دانشگاه فردوسی

جنب دانشکده فنی و مهندسی- مرکز رشد فناوری شماره یک

تلفکس: ۰۵۱-۳۸۸۳۷۳۹۹ همراه: ۰۹۱۵۰۰۹۱۵۶۰

پست الکترونیک: info@kimiogene.ir