

- سیستم تک پایه (بدون نیاز به کامپیوتر)
- دوربین درجه علمی CX۵ ساخت آلمان
- رزولیشن ۵ مگاپیکسل قابل ارتقا تا ۲۰ مگاپیکسل
- Passive cooling
- ۱۶ بیت – ۵۳۶ ۶۵ grey levels
- اتصال USB۳
- لنزهای motorized zoom
- میدان دید: ۲۶×۲۱ (سانتیمتر)
- عکس برداری با فشردن یک دکمه و سرعت خیلی بالا (چند ثانیه)
- صفحه نمایشگر بزرگ ۶/۱۲ اینچی متصل به بدنه با تکنولوژی Magster™
- دارک روم آلومینیوم و استیل ضد زنگ
- خاموش شدن خودکار UV بعد از باز شدن درب دستگاه یا چند دقیقه عدم استفاده از دستگاه
- فیلتر UV cut-off و چهار پوزیشن فیلتر
- ترانس ایلومیناتور کشویی
- تشخیص خودکار نوع پد انتخابی
- بدست آوردن تصویر بدون نیاز به نرم افزار با full GLP compliance
- محاسبه وزن ملکولی، کمیت باند، شمارش کلونی و محاسبه مسافت
- قابلیت حاشیه نویسی برای تصویر
- تصویربرداری ژل های DNA و RNA رنگ های فلورسانس:
- Ethidium bromide, Sybr-Safe, Sybr-Green, Gel-Red, Gel-Green, Sybr-Gold, GFP, Pro-Q Emerald, Sypro ruby, FITC, DAPI