

❖ دوربین علمی با داده‌های قابل اعتماد با قابلیت اتصال usb2 به کامپیوتر
 ❖ حساسیت این دوربین به شدت به صورت خطی می‌باشد که قابلیت امکان استفاده دوربین را در پروژه‌های نورسنجی، اپتیکی و ... امکان پذیر می‌سازد.

❖ امکان تصویربرداری از پدیده‌های اپتیکی با توجه به سرعت بالای شاتر (۰,۰۰۰۱)
 ❖ امکان هماهنگی و اجرا با نرم‌افزارهای برداشت تصویر از قبیل ICAP، SHARPCAR و ...

❖ امکان ثبت ویدئو با سرعت ۳۰ فریم بر ثانیه (۴۸۰*۶۴۰)

❖ دوربین خارپشتی در دو مدل با سنسورهای SONY، SHARP

❖ امکان اتصال انواع فیلترها و عدسی‌های مختلف

کاربردها:

مناسب تصویربرداری‌های علمی، آزمایشگاه‌های فیزیک، اپتیک، مکانیک، برق

مشخصات فنی



قابلیت اتصال به تلسکوپ
 و میکروسکوپ با اتصال
 استاندارد C-MOUNT



تهران، میدان توحید، خیابان ستارخان، خیابان مهران آفرند، پلاک ۱۱، طبقه اول
 تلفن: ۰۲۱۶۶۹۲۰۷۲۴

Imaging Sensor	Sony ICX098 Sharp LZ248P
Weight	220 gr - 7.76 oz
A/D Conversion	10 bit
Back Focus Distance	19mm with nosepiece, 17.5mm with C-mount
Exposure Range	0.0002 to 0.2 second
Mounting	1.25" barrel and C-thread
Operating Environment	40° C to -40°C (104°F to -40°F)
Shutter	electronic
Software Compatibility	SharpCap
Sub/Multi Framing	Selectable via AVIraw
Power Requirements	Powered by USB
Camera Resolution	659 x 494
Sensor Size	4.5mm diagonal
Pixel size	5.6µm(H) × 5.6µm(V)