

NOXIS-MAIR

منظار أحادي للرؤية الليلية الرقمية



شاشة ثنائيات عضوية
باعثة للضوء (OLED)
صغيرة



واجهة سهلة
الاستخدام



صغير الحجم
وخفيف الوزن



رؤية أفضل في ظل
الظروف الجوية السيئة



مريح



معدل إطارات
مرتفع



تأخير منخفض



النطاق الديناميكي
العالي (HDR)



يمكن استخدامه
تحت الضوء

NOXIS-MAIR

منظار أحادي للرؤية الليلية الرقمية

المميزات العامة

NOXIS-MAIR، منظار أحادي للرؤية الليلية الرقمية، يعتمد على مستشعر صور sCMOS عالي الأداء من الجيل الثاني بقياس ٣/٢ بوصة، يتميز بحساسية فائقة وموثوقية عالية. يتميز بقدرته على التصوير السريع والواضح والمستمر في ظروف الإضاءة الخافتة. كما أنه يعمل بكفاءة عالية في ظروف الإضاءة القوية ليلاً ونهاراً، ويمكنه التقاط صور فورية في ظروف الإضاءة المنخفضة.

المعايير الفنية

معلومات الجهاز

أبعاد مستشعر الصورة	٣/٢ بوصة
نطاق الاستجابة الطيفية	٤٠٠nm ~ ١١٠٠nm
دقة الصورة	٨٠٠ x ٦٠٠
حجم البكسل	١٠,٨µm
لحد الأدنى للإضاءة (بدون تعويض للضوء)	٠,٠٠٠١Lx
دقة (OLED)	٨٠٠ x ٦٠٠
معدل الإطارات	٥٠ هرتز / ١٠٠ هرتز (قائمة الصينية) أو ٦٠ هرتز / ١٢٠ هرتز (قائمة الإنجليزية)

المعلومات البصرية

البعد البؤري للعدسة الشينية	١٢mm
#/F	F1,٢
مجال الرؤية	< ٤٠° x ٣٠°
بؤيؤ الخروج	٨mm
إغاثة الخروج	٢٠mm
التكبير	x1
أدنى تركيز للعدسة الشينية	٢٥٠mm
الديوبتر	٤D+ ~ ٤D-



معلومات الجهاز بالكامل

وقت التشغيل البطارية	> ٤ ثواني
مدة التشغيل	< ١٤ ساعة
الحجم	بطارية ١٨٦٥٠ مقاس ١٠٥ x ٥٧ x ٦٦ (مم) بطارية ١٦٣٤٠/١٢٣A مقاس ٨٧ x ٥٧ x ٦٦ (مم)
الواجهة الميكانيكية	خيط لولبي مقاس ١/٤-٢٠ بوصة (الملحق: دعامة ذيل السنونو التي تربط الماكينة بأكملها)
واجهة كهربائية قابلة للتعدد	مقبس طيران مكون من ٩ أنوية
درجة الحماية	IP٦٧
الوزن (شاملاً البطارية، باستثناء الحامل)	> ٢٨٦ جرام (سبائك المغنيسيوم والألومنيوم، بطارية ١٨٦٥٠) / > ٢٥٠ جرام (سبائك المغنيسيوم والألومنيوم، بطارية ١٦٣٤٠ / CR١٢٣A)
التكيف مع البيئة	درجة حرارة التشغيل: من -٢٠ إلى ٥٥ درجة مئوية (قابل للتمدد حتى -٤٠ إلى ٦٠ درجة مئوية) درجة حرارة التخزين: من -٢٥ إلى ٥٥ درجة مئوية (قابل للتمدد حتى -٤٥ إلى ٧٠ درجة مئوية)
مقاوم للماء والغبار (DRI) للبشر	٦٣٣ مترًا (الكشف) / ٣١٢ مترًا (التعرف) / ١٥٦ مترًا (التعريف)
مقاوم للماء والغبار (DRI) للمركبات	٨٤٣ مترًا (الكشف) / ٤٢٢ مترًا (التعرف) / ٢١١ مترًا (التعريف)