

المميزات العامة

TUNAY، 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	٨,٨µm
لحد الأدنى للإضاءة (بدون تعويض للضوء)	١Lx, ٠,٠٠٠١
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	< ٥٤° x ٣٠°
بؤبؤ الخروج	٨mm
إغاثة الخروج التكبير	٢٠mm x1
أدنى تركيز للعدسة الشينية	٢٥٠mm
الديوبتر	٤D+ ~ ٤D-



معلومات الجهاز بالكامل

وقت التشغيل البطارية	> ٤ ثواني
مدة التشغيل الحجم	بطارية ليثيوم قابلة لإعادة الشحن ١٦٣٤٠ متوافقة مع بطارية ليثيوم CR1٢٣A التي يمكن التخلص منها وبطارية ليثيوم قابلة لإعادة الشحن ١٨٦٥٠
الواجهة الميكانيكية	< ١٤ ساعة
واجهة كهربائية قابلة للتمدد	بطارية ١٨٦٥٠ مقاس ١٠٥ x ٥٧ x ٦٦ (مم)
درجة الحماية	بطارية CR1٢٣A/١٦٣٤٠ مقاس ٨٧ x ٥٧ x ٦٦ (مم)
الوزن (شاملاً البطارية، باستثناء الحامل)	خط لولبي مقاس ٤/١-٢٠ بوصة (الملحق: دعامة ذيل السنونو التي تربط الماكينة بأكملها)
التكيف مع البيئة	مقيس طيران مكون من ٩ أنوية
مقاوم للماء والغبار (DRI) للبشر	IP٦٧
مقاوم للماء والغبار (DRI) للمركبات	> ٢٨٦ جرام (سبائك المغنيسيوم والألومنيوم، بطارية ١٨٦٥٠) / > ٢٥٠ جرام (سبائك المغنيسيوم والألومنيوم، بطارية ١٦٣٤٠/CR1٢٣A)
	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)
	٦٣٣ مترًا (الكشف) / ٣١٢ مترًا (التعرف) / ١٥٦ مترًا (التعريف)
	٨٤٣ مترًا (الكشف) / ٤٢٢ مترًا (التعرف) / ٢١١ مترًا (التعريف)

TUNAY

منظار أحادي للرؤية الليلية الرقمية

رؤية أفضل في ظل الظروف الجوية السيئة

يمكن استخدامه تحت الضوء

أنظمة الرؤية الليلية

صغير الحجم وخفيف الوزن

النطاق الديناميكي العالي (HDR)

واجهة سهلة الاستخدام

تأخير منخفض

شاشة ثنائيات عضوية باعثة للضوء (OLED) صغيرة

معدل إطارات مرتفع

مريح