

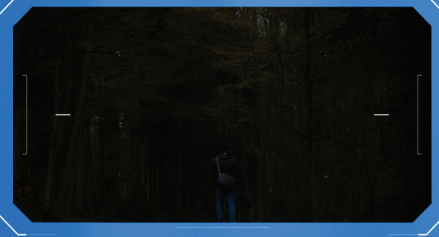
المميزات العامة

سلسلة ALACA عبارة عن جهاز رؤية ليلية أحادي اللون رقمي صغير الحجم وخفيف الوزن وعالي الدقة يتم تركيبه على خوذة أو سلاح. مناسب للاستخدام في القتال الفردي، والمشي الليلي بمساعدة الخوذة، واستكشاف الكهوف، وركوب الخيل ليلاً، وغيرها. كما أنه مناسب للاستخدام على البنادق كمنظار للبندقية بفضل شبكته الداخلية. يتيح تصميم المنظار الأحادي للمستخدمين تحكماً شاملاً قوياً في الظلام والاستجابة بشكل أفضل لحالات الطوارئ. يُستخدم على نطاق واسع في المراقبة العسكرية، ودفاع الحدود والسواحل، وتفتيش الأمن العام، والمراقبة، والجمارك، ومكافحة المخدرات، ومكافحة التهريب، والملاحقة، وغيرها من البيئات المظلمة.



المعايير الفنية

التكبير	1X	المستشعر	CMOS
إضاءة الأشعة تحت الحمراء	1.64 nm	الدقة	1920x1080
البطارية	1860mAh@3.7V	بعد البكسل	10 μm
عمر البطارية	< 8h	المدى الطيفي	400-1100 nm
وقت بدء التشغيل	> 3s	معدل الإطارات في الثانية	50 Hz
حامل السلاح	Picatinny Ray اساسيات	البعد البؤري	23 mm
حامل الخوذة	العسكرية-1913	مجال الرؤية (FOV)	45, 55, 60, 70, 80°
رطوبة	مدعوم	F#	1.3
الاهتزاز والصدمة	90% @ 40°C	التركيز	مناويل
مستوى الحماية	اساسيات العسكرية-810	مسافة التركيز	20 cm ~ ∞
أبعاد	IP67	ثنائيات عضوية باعثة للضوء (OLED)	1920x1080
وزن	120 x 90 x 65 mm	مسافة التركيز	6- 2+
	> 250g	راحة العين	20 mm



بالعين المجردة



منظار أحادي اللون

ALACA

منظار أحادي اللون للرؤية الليلية الرقمية



خيارات الشبكة
الداخلية



خفيف الوزن



واجهة المستخدم
المتكاملة



التصوير
اللون



عمر افتراضي يصل
إلى آلاف الساعات



معدل إطارات
مرتفع



إمكانية استخدام
ضوء النهار



حدة فائقة من الحافة
إلى الحافة