



بالعين المجردة



منظار أحادي اللون



NOXIS-100

منظار أحادي اللون للرؤية الليلية الرقمية



إمكانية استخدام
ضوء النهار



عمر افتراضي يصل
إلى آلاف الساعات



واجهة المستخدم
المتكاملة



خيارات الشبكة
الداخلية



حدة فائقة من الحافة
إلى الحافة



معدل إطارات
مرتفع



التصوير
الملون



خفيف الوزن

المميزات العامة

سلسلة NOXIS-100 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	1064 nm	الدقة	1920x1080
البطارية	18650, 3.7V, 2200mAh	بعد البكسل	10 μm
عمر البطارية	< 8 h	المدى الطيفي	400-1100 nm
وقت بدء التشغيل	> 3 sn	معدل الإطارات في الثانية	50 Hz
حامل السلاح	Picatinny Ray اساسيات العسكرية-1913	البعد البؤري	23 mm
حامل الخوذة	مدعوم	مجال الرؤية (FOV)	40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100, 110, 120, 130, 140, 150, 160, 170, 180, 190, 200, 210, 220, 230, 240, 250, 260, 270, 280, 290, 300, 310, 320, 330, 340, 350, 360, 370, 380, 390, 400, 410, 420, 430, 440, 450, 460, 470, 480, 490, 500, 510, 520, 530, 540, 550, 560, 570, 580, 590, 600, 610, 620, 630, 640, 650, 660, 670, 680, 690, 700, 710, 720, 730, 740, 750, 760, 770, 780, 790, 800, 810, 820, 830, 840, 850, 860, 870, 880, 890, 900, 910, 920, 930, 940, 950, 960, 970, 980, 990, 1000
رطوبة	90% @ 40°C	F#	1,3
الاهتزاز والصدمة	اساسيات العسكرية-810	التركيز	مانويل
IP Level	IP67	مسافة التركيز	25 cm ~ ∞
أبعاد	120 x 90 x 65 mm	ثنائيات عضوية باعثة للضوء (OLED)	1920x1080
وزن	> 250 g	مسافة التركيز	6- - 2+
		راحة العين	25 mm