



Podpora aplikace
Stream Vision

Vestavěný Wi-Fi modul propojí přístroj s mobilním telefonem a tabletem, běžícím na operačním systému Android nebo iOS. Propojení nabízí řadu unikátních možností jako je přímé sledování obrazu na obrazovce, stažení nahraných videí a fotek do mobilního zařízení, dálkové ovládání přístroje, aktualizaci systému a mnoho dalších funkcí.



TERMÁLNÍ
VIDĚNÍ

Termovizní Monokuláry

AXION

www.pulsar-vision.cz

Dobrodružství
ve světě zahaleném do tmy

SKU	77425	77421	77422
Model	Key XM30	XM30	XM38
Mikrobolometr, rozlišení, pixel x pixel @ velikost pixel, µm	320x240 @ 12	320x240 @ 12	320x240 @ 12
Displej, typ / rozlišení, pixel	LCOS / 960x720	AMOLED 1024x768	AMOLED 1024x768
Objektiv	F30/1.2	F30/1.2	F38/1.2
Rychlost snímků, Hz	50	50	50
Zvětšení, x	2.5 – 10	4 – 16	5.5 – 22
Vzdálenost detekce, m	1300	1300	1700
Vestavěný Audio & Video rekordér	ne	ano	ano
Podpora Stream Vision	ne	ano	ano
Pracovní Teplota, °C	-10 ÷ +40	-25 ÷ +40	-25 ÷ +40
Hmotnost, kg	0.25	0.25	0.27



Kapesní velikost

Ergonomie přístroje je navržena pro držení v jedné ruce. Přístroj perfektně pádné do dlaní a prsty se umístí přesně na tlačítka pro jeho ovládání. Kompaktní velikost a nízká hmotnost vytváří z Axionu optimální přístroj pro každodenní přenášení. Termovizní monokulár Axion bude ideálním přístrojem pro cestování a pozorování v přírodě.

Velké optické zvětšení

Axion nabízí největší optické zvětšení ve třídě kompaktních termovizí. Základní optické zvětšení může být vynásobeno digitálním zvětšením pro přesnější rozpoznání pozorovaného objektu.

Video a Foto rekordér

Vestavěný video rekordér je velkým pomocníkem pro pořízení a uchování jedinečných vzpomínek. Jedním stisknutím tlačítka REC vytvoříte záznam, který můžete jednoduše sdílet s přáteli a rodinou. Vestavěná paměť o kapacitě 16Gb slouží pro uložení spousty hodin video záznamu nebo pořízení tisíce snímků.

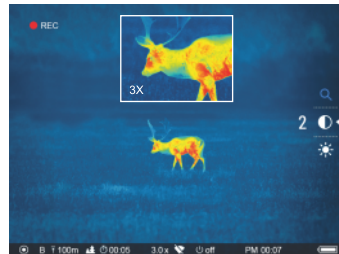
Velká detekční vzdálenost

Kombinace objektivu s velkým ohniskem a novějšího mikrobolometru s technologií 12 µm zajišťuje Axionu výjimečnou schopnost detekce: například objekt o výšce 1,8m může být detekován v absolutní tmě na vzdálenost až 1700m.



HD AMOLED Mikrodisplej

Použity ke zobrazení mikro AMOLED displej má HD rozlišení a díky hluboké černé barvě vytváří vysoce kontrastní, jemně prokreslený obraz v živých barvách. Tento typ displej navíc zajišťuje vysokou spolehlivost zobrazení i při mrazivých teplotách.



Stupeň voděodolnosti IPX7

Stupeň voděodolnosti IPX7 chrání přístroj před silným deštěm, sněžením a dalšími nepříznivými vlivy počasí. Axion je utěsněn a je provozuschopný i při ponoření do vody do hloubky 1m po dobu 30 min.



Funkce obraz v obraze

Při aktivaci funkce obraz v obraze v horní části displeje se objeví menší okno, kde se zobrazuje střed obrazu s nastaveným uživatelem větším než základním zvětšením, přitom celkový obraz bude zobrazen v základním optickém zvětšení při zachování širokého zorného pole.



Lehký

Nízká hmotnost je důležitá pro dlouhodobé používání přístroje. Díky tomu si můžete dovolit vzít více užitečného příslušenství, které budete potřebovat na Vašem výletě. Axion váží okolo 300g, srovnatelně s obyčejným kapesním dalkoměrem, ale přesto nabízí kvalitní termální zobrazení a rozsáhlou funkční výbavu.



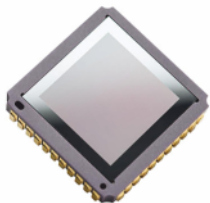
B-Pack Akumulátor

Nový typ akumulátoru mini B-pack i přes svou miniaturní velikost poskytuje přístroji slušnou dobu provozu s možností rychlé výměny. Akumulátor mini B-pack se rychle dobíjeji přes dobíjecí stanici, dodávanou v komplete s přístrojem, nebo přímo přes USB rozhraní Axion.



Rychlý start

Exkluzivní schéma elektronických obvodů umožňuje téměř okamžité zapnutí přístroje. Rychlý start šetří energii a prodlužuje provozní dobu. Vypnutý přístroj může být rychle aktivován v ten pravý okamžik kdy ho nejvíc potřebujete.



Barevné zobrazení

8 barevných palet zobrazení rozšiřuje možnosti optimálně přizpůsobit zobrazení přístroje různým pozorovacím podmínkám. Zatímco klasický „Černo-bílý“ je mimořádně univerzální, „Bílo-černý“ je často používán pro detekci divoké zvěře v noci. Červené monochromní zobrazení pomáhá snížit únavu a čas nezbytný pro přizpůsobení zornice oka k tmavým podmínkám po pozorování přístrojem. Režim „Sépie“ často zlepšuje pozorování na dlouhé vzdálenosti, zatímco „Red Hot“, „Rainbow“ a „Ultramarine“ zvyšují teplotní rozdíly detailů různých objektů. Violet pomáhá rychleji identifikovat objekty



Senzor s technologií 12 µm

Technologickým pokrokem je použití ke snímání tepelného obrazu Axionem termovizního senzoru – mikrobolometru s velikostí pixelů 12 µm, který umožnil dosáhnout vyššího optického zvětšení při menší velikosti přístroje.