



Termovizní monokuláry

HELION

TERMOVIZE



STREAM
VISION



XQ19F / XQ38F / XQ50F / XP28 / XP38 / XP50

⚡ Přednosti

- Vysoké rozlišení senzoru
- Čistý obraz bez rušení
- Variabilní zvětšení
- Detekční vzdálenost až 1800 m
- Grafický dálkoměr
- 8 barevných variant zobrazení
- Voděodolný (IPX7)
- Vyměnitelné objektivy (XP modely)
- Vestavěný videorekordér
- Uživatelský přívětivé rozhraní
- Aktualizace software
- Široký rozsah pracovních teplot(-25...+50°C)
- Rychlodobíjecí akumulátor B-pack
- Funkcionální a ergonomický design
- Multifunkční dálkové ovládání (dokupuje se zvlášť)
- Použití mobilních zařízení (iOS, Android) pro ovládání a sdílení obrazu internetem v reálném čase
- Wi-Fi



Stream Vision



Neustálé se vyvíjející a rozšiřující digitální technologie přichází do všech sfér našeho každodenního života aby zjednodušily a zlepšily jeho standard. Doslova miliardy lidí ze všech koutů světa jsou v současnosti součástí virtuální komunikace, proto je rozvíjení platformy mobilních zařízení, které tuto komunikaci podporují, stěžejním úkolem.

Tak jako byl kdysi telefon pouhým prostředníkem verbální a textové komunikace a dnes je nahrazen multiúčelovým zařízením - smartphonem, přichází Pulsar s novou řadou optoelektronických zařízení, rozšiřujících možností přístrojů minulé generace. Nové termovizní a digitální přístroje pro noční vidění značky Pulsar jsou navrženy s ohledem na vývoj technologií 21. století a umožňují nejen jednoduché vnímání informací pouhým prohlížením, ale umí s těmito informacemi pracovat a předávat dál. Při vývoji nových výrobků klade Pulsar neustálý důraz na vysokou kvalitu obrazu, jejich ergonomii a spolehlivost. Současně se také zaměřuje na jednoduchost obsluhy a multifunkčnost použití.

Sdílejte Své Objevy

Stream Vision řeší tento úkol tím, že poskytuje spojení hardwarové a softwarové platformy, navržené pro připojení přes Wi-Fi mobilních zařízení s Android a iOS, tj. chytrých telefonů, tabletů, atd. s termovizními a digitálními přístroji Pulsar.





Uživatelsky příjemné prostředí pro bezdrátový přenos a prohlížení obrazu ve vašem smart zařízení v reálném čase.

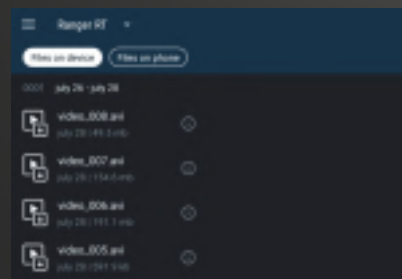
You Tube

Přenos obrazu a videa přímo do datových úložišť či video platform jako např. YouTube a sdílení obsahu z přátel.

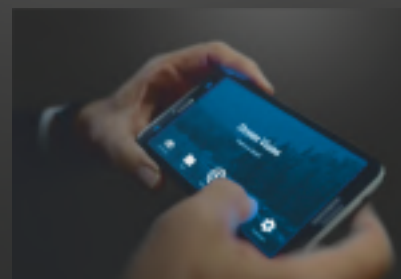
Instalujte Aplikaci



Instalace aplikace Stream Vision App (pro iOS k dispozici v AppStore, pro Android v Google Play) přináší uživatelům termovizních a digitální přístrojů Helion, Trail, Sightline, Digisight Ultra, Digiforce RT nebo modelů Vivid tyto výhody:



Kompletní správu obsahu - zobrazení, smazání a srážení foto a video souboru, uložených ve vnitřní paměti přístroje.



Použití chytrého telefonu či tabletu k dálkovému ovládní veškerých funkcí přístroje.



Patentovaný software Stream Vision byl vyvinut společností Yukon Advanced Optics Worldwide speciálně pro kompatibilní optoelektronická zařízení Pulsar a Yukon. Tato aplikace zajišťuje hladký přístup do přídatných programů. Díky programu Stream Vision 2017 již můžete přenášet videa do více publikačních platform než jen YouTube. Další výhodou je možnost nahrání balistického kalkulátoru přímo do přístroje, nebo nahrávání pomocí aktivace detektoru pohybu.



Termovizní monokuláry
HELION



IPX7

 **Vodotěsný**

Ochranný stupeň voděodolnosti IPX7 zajišťuje spolehlivý provoz přístroje ve vlhkém prostředí, při intenzivním dešti a sněžení, nebo dokonce i při ponoření do vody na hloubku do 1m po dobu 30 min. (IEC 60529).

 **Variabilní zvětšení**

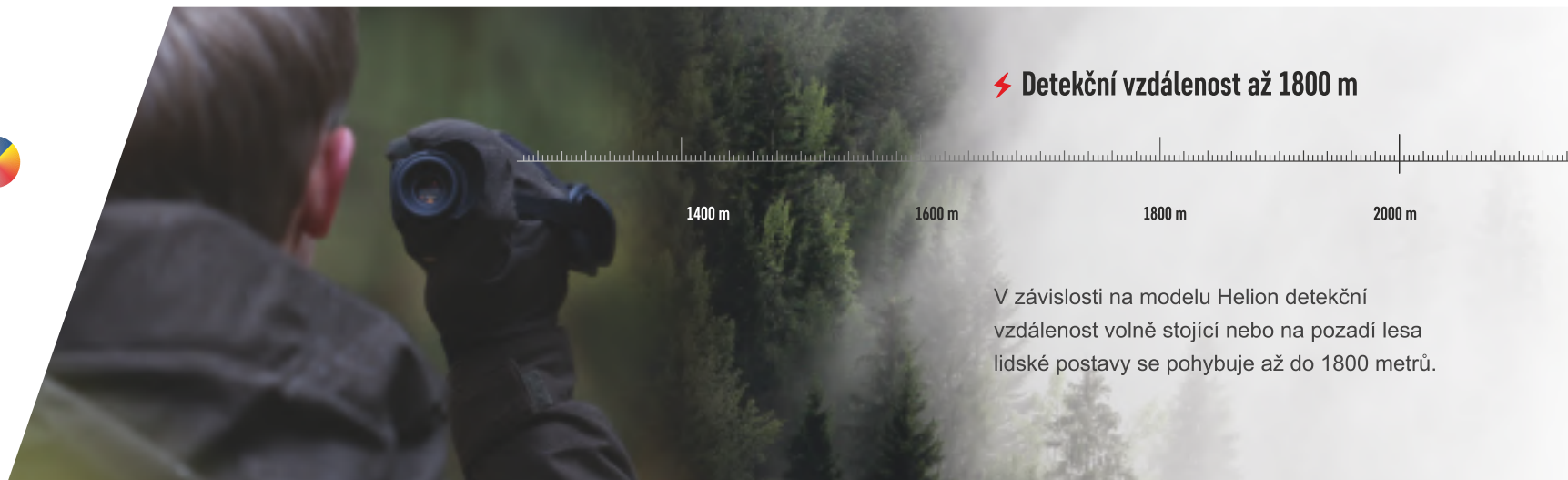
Helion nabízí dvě možnosti změny zvětšení: plynulou změnu až do 8x násobného zoomu nebo změnu v krocích s 2x násobným zvětšením. Každý uživatel si může dle svých skutečných potřeb vhodně přizpůsobit zvětšení a zorné pole přístroje konkrétním pozorovacím podmínkám.

Nejčistší obraz

⚡ 8 barevných variant zobrazení



Kromě uživatelsky oblíbených "white hot" a "black hot" HELION nabízí dalších 6 barevných variant zobrazení pro přesnější barevné mapování okolní teploty. Přechod z barevného na výchozí zobrazení "white hot" během provozu je rychlý a snadný.



⚡ Detekční vzdálenost až 1800 m

V závislosti na modelu Helion detekční vzdálenost volně stojící nebo na pozadí lesa lidské postavy se pohybuje až do 1800 metrů.



⚡ Široký rozsah provozních teplot

Použití v zaměřovačích Trail mrazuvzdorného AMOLED displeje dává jistotu bezchybného zobrazení v extrémně širokém rozsahu provozních teplot od -25 °C ... + 50 °C.

Termovizní monokuláry **HELION**

Teplotní stabilizace senzoru

Do přístroje byl integrován chladič, účinně odvádějící teplo snímače a dalších elektronických obvodů, stabilizující vnitřní teplotu přístroje a výrazně snižující nežádoucí „teplotní šum“.

Vysoká snímková frekvence

Díky obnovovací snímkové frekvenci 50Hz Vám neuniknou žádné podrobnosti při pozorování přístrojem dynamických objektů v rychlém pohybu.

Vestavěné nahrávání videa

Díky vestavěnému videorekordéru monokuláru Helion je zachycení statických snímků nebo videa bezproblémové. Foto a video se ukládají do vnitřní paměti přístroje a mohou být snadno přeneseny do PC/notebooku přes kabelové USB připojení nebo Wi-Fi.

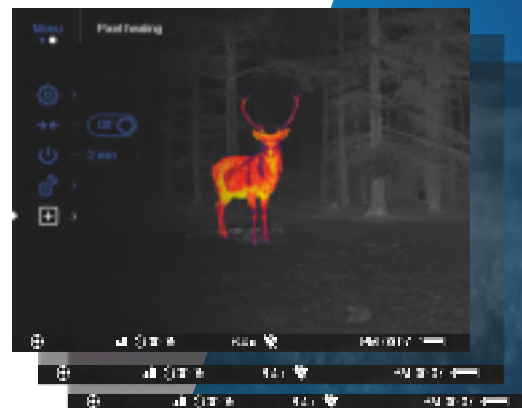


Grafický dálkoměr

Jednoduchý grafický dálkoměr umožňuje rychlé měření vzdálenosti na cíl, u něhož lze předem odhadnout výšku (jelen - 1,7 m; kanec - 0,7m; zajíc - 0,3m).

⚡ Uživatelsky přívětivé rozhraní

Rozhraní Helion jsou intuitivní. Rozvržení ovládacích prvků jsou navržena pro pohodlnou manipulaci jednou rukou. Veškerá nastavení jsou přehledně uspořádaná do menu. Důležité informace o nastavení jsou vždy zobrazené ve spodním stavovém řádku.



⚡ B-Pack akumulátor

Novým standardem napájení výrobků Pulsar je akumulátor B-Pack, umožňujícím rychlé dobíjení a poskytujícím přístroji dostatek energie pro spolehlivý provoz za každého počasí. Standardní akumulátor IPS5 s kapacitou 5,5Ah zabezpečí provoz zaměřovače na maximální výkon po dobu 8 hodin. Jako volitelné příslušenství lze dokoupit velkokapacitní akumulátor IPS10 dvojnásobně zvyšující provozní dobu přístroje nebo adaptér pro jeho napájení klasickými AA nebo CR123 bateriemi.



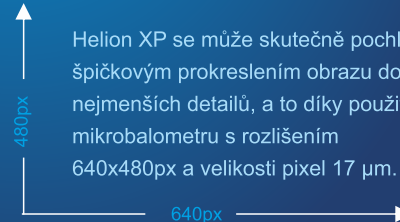
⚡ Funkce Display-off

V krátkých přestávkách při pozorování pro šetření energie napájení a zlepšení maskovacího efektu lze využít funkci vypnutí displeje. Při aktivaci funkce jsou ostatní obvody zaměřovače aktivní a k obnovení zobrazení dochází okamžitě.

Termovizní monokuláry HELION

⚡ Vysoké rozlišení

Helion XP se může skutečně pochlubit špičkovým prokreslením obrazu do nejmenších detailů, a to díky použití mikrobolometru s rozlišením 640x480px a velikosti pixel 17 µm.



⚡ Aktualizace software

V případě vydání aktualizace software výrobcem, má uživatel možnost s použitím mobilních zařízení iOS nebo Android s aplikací Stream Vision Apps provést jeho stažení a nahrání.



SKU	77391	77394	77395	77403	77404	77405
Model	XQ30F	XQ38F	XQ50F	XP28	XP38	XP50
Objektiv	F19/1.2	F38/1.2	F50/1.2	F28/1.2	F38/1.2	F50/1.2
Mikrobolometer, rozlišení @ velikost pixelů, µm	384x288@17	384x288@17	384x288@17	640x480@17	640x480@17	640x480@17
Snímková frekvence, Hz	50	50	50	50	50	50
Zvětšení, x	1.6 – 6.4	3.1 – 12.4	4.1 – 16.4	1.4 – 11.2	1.9 – 15.2	2.5 – 20
Zorné pole, horizontální & vertikální bez zoom, stupňů	19.5x14.7	9.8x7.4	7.5x5.6	22x16.6	16.3x12.3	12.4x9.3
Vzdálenost detekce, m	700	1350	1800	1000	1350	1800
Rozměry, mm	219x55x58	226x55x58	235x55x58	219x57x58	226x55x58	234x55x58
Hmotnost (bez montáže), kg	0.4	0.45	0.5	0.4	0.45	0.5



PULSAR
IMAGE . QUALITY



HELION

Termovizní monokuláry

Vyhradní distributor ČR, SR

BINOX s.r.o.

Křižíkova 220/91, 18600 Praha 8
tel. +420 224819981, email : binox@binox.cz

www.binox.cz