

 **PULSAR** | IMAGE.QUALITY



DIGITÁLNÍ
NOČNÍ VIDĚNÍ

Digitální předsádka

FORWARD

F135 / F155 / FN135 / FN155

Stream Vision

**STREAM
VISION**



Široce se rozvíjející digitální technologie zasahují, zvyšují a zlepšují všechny aspekty našeho života. Dnes, s doslova miliardám lidí v každém koutu světa, kteří se neustále vzájemně kontaktují. Proto je vývoj komunikačních zařízení důležitější než kdy jindy.

Jako např. telefony na začátku sloužili jednoduše pro verbální a textovou komunikaci, ale nyní jsou víceúčelovým a multifunkčním nástrojem pro obchodní a společenské vztahy, inovativní linie nočního vidění a termovizní optiky Pulsar spojuje práci a zábavu. noční vidění optoelektronických zařízení uvedených v tomto katalogu byly navrženy s nejmodernějšími inovacemi 21. století, které zvládnou více než jednoduché pozorování. Pulsar pokračuje ve vývoji zařízeních bohatých na zaměřených funkce a kvalitu obrazu, ergonomii a spolehlivostí na světové úrovni. Rozumíme tomu, že nyní je více než kdy jindy důležité použít snadné rozhraní a víceúčelové použití.

Sdílejte své objevy

Stream Vision řeší tento úkol tím, že poskytuje symbiózu softwarových a hardwarových platform navržených pro propojení se zařízeními Android a iOS, tj. chytrých telefonů, tabletů atd., k termoviznímu a digitálnímu nočnímu vidění Pulsar prostřednictvím Wi-Fi.





Pohodlné, bez únavy, bezdrátový přenos obrazu do zařízení v reálném čase

You **Tube**

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

Nainstalujte aplikaci



Propojením s aplikací Stream Vision (k dispozici v AppStore pro iOS a Google Play for Android) využívají termovize a digitální noční vidění Helion, Trail, Forwadr F, Digisight Ultra, Digiforce RT, Signal nebo Ranger RT tyto výhody:



Kompletní správa obsahu - zobrazení, odstranění a stahování souborů fotografií a videa uložených ve vnitřní paměti zařízení



Používejte svůj chytrý telefon nebo tablet jako další dálkové ovládání



Vlastní software společnosti Stream Vision byl vyvinut společností Yukon Advanced Optics Worldwide speciálně pro optoelektronická zařízení. Pulsar je kompatibilní s technologií Stream Vision. Stream Vision nabízí další funkce programu která rozšiřují použití zařízení. Dosavadní úspěchy společnosti Stream Vision v roce 2017 zahrnují možnost sdílet video obsah na více platformách pro publikování než jen YouTube, zadávat informace o balistických kalkulacích do přístroje a zaznamenávat videozáznam pomocí aktivace detektoru pohybu.



Výhody Nočního Lovu

Forward F nabízí několik výhod, které se opírají o noční lov s denní optikou nebo dokonce se zařízeními pro noční vidění. Montáž Forward F na objektiv k zaměřovači přináší stejný komfort jako lov se zaměřovačem, na kterou jste zvyklí, včetně vaší stávající osnovy a očního reliéfu. Forward F dokonce umožňuje použití variabilního zvětšení Vašeho zaměřovače.



Jednoduchá montáž

Pro montáž Forward F na objektiv zaměřovače se používají speciálně navržené adaptéry (zakoupené samostatně). Adaptéry jsou určeny pro zaměřovače s objektivem 42, 50 a 56 mm a v sadě obsahují redukční kroužky různého průměru (kroužky se použijí v závislosti na průměru přední části optiky). Adaptér je trvale nasazen na zaměřovač a bajonetovým připojením umožňuje rychlou instalaci předsádky Forward F na zaměřovač. Pokud není předsádka použita, adaptér vytváří protisluneční clonu s přední ochrannou krytkou objektivu zaměřovače.



Digitální předsádka
FORWARD

Stabilita bodu nastřelení

Forward F umožňuje střelcům soustředit se a rychle zaměřit na cíl v prostředích s nízkými světelnými podmínkami a to bez stresujícího a složitého nastavování. Pomocí sekvenčního propojení optických a elektronických komponentů je zařízení navrženo tak, že po nasazení na optický zaměřovač nemění bod jeho nastřelení. S digitální předsádkou Forward F budete mít jistotu přesného zásahu cíle.



ERGONOMICKÉ OVLÁDÁNÍ

KOMPAKTNÍ A LEHKÉ TĚLO

NEVIDITELNÝ IR PŘÍSVIT

RYCHLOUPÍNATELNÁ MONTÁŽ

IR PŘÍSVIT NAPÁJEN Z PŘÍSTROJE

OBJEKTIV S VNITŘNÍM ZAOSTŘOVÁNÍM

Digitální předsádka

FORWARD

Neviditelný IR přísvit

Forward F je vybaven výkonným, odnímatelným IR přísvitem o vlnové délce 940nm, který je vybaven třemi režimy intenzity, seřízením šířky paprsku a možnost jeho polohování pro přesné umístění světelné stopy v zorném poli. Přísvit je napájen interně z akumulátoru přístroje B-pack.



PLNĚ VODOTĚSNÝ

RYCHLE VYMĚNITELNÉ BATERIE B-PACK

⚡ Forward FN jako pozorovací zařízení

Pulsar 5x30 monokulár (# 71011), který je součástí balení, lze připojit k Forward FN a použít ho jako NV s 5x násobným zvětšením. Spolu s tímto monokulárem 5x30 je Forward FN plně funkční pozorovací zařízení.

⚡ Použití na velkých rážích

Předsádka Forward F je připravena k použití na rážích s velkou energií a zpětného rázu např. 9.3x64, .30-06, .300, 375, atd. Předsádka je navržena a testována na odolnost do energie 6000J. Stejně tak předsádku lze používat i s malorážkami a airsoft zbraněmi.

⚡ Vestavěný videorekordér

Nahrávání videa a focení je bezproblémové díky integrovanému videorekordéru Forward F. Snímky a videoobsah jsou uloženy v interní paměti a můžou být snadno přenášeny na PC / laptop prostřednictvím kabelového připojení nebo Wi-Fi.

⚡ Napájecí zdroj B-Pack

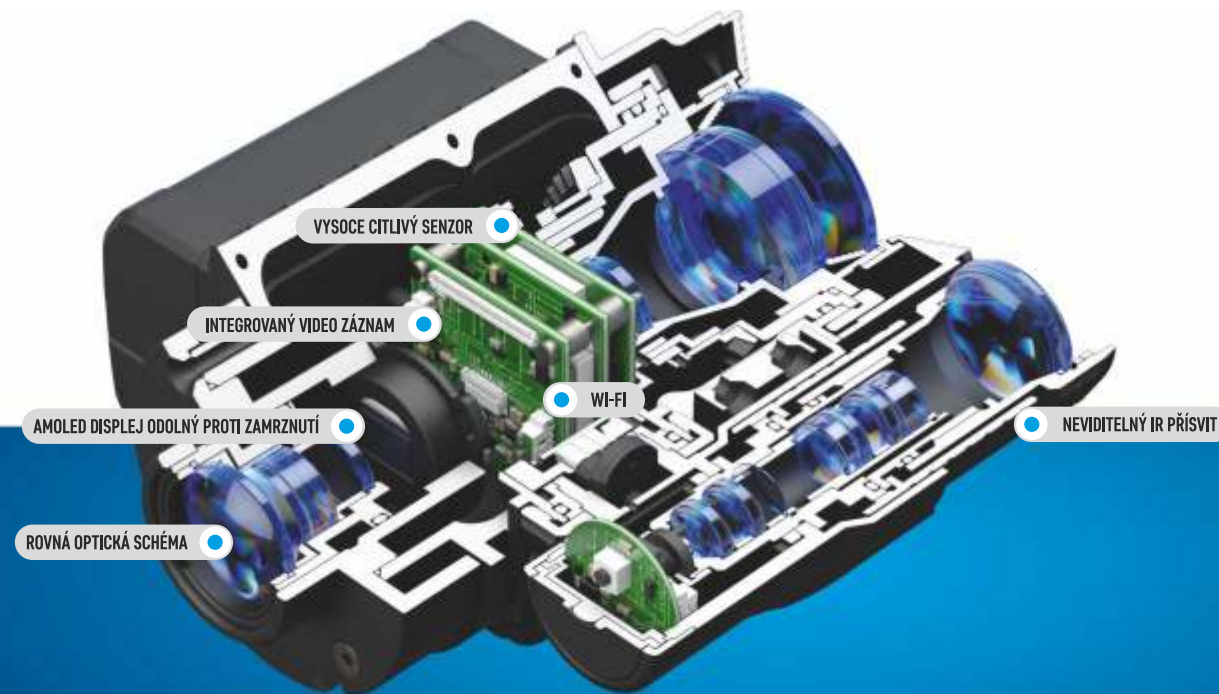
Forward F je napájen progresivním autonomním napájecím systémem B-Pack, kterým může být dobíjecí akumulátor IPS5 s výdrží cca 8 hod. při provozu na maximálním vytížení nebo dobíjecí akumulátor IPS10 s dvojnásobnou kapacitou, nebo kontejner pro baterie CR123A / AA. Systém B-pack umožňuje rychlou výměnu a dobíjení akumulátoru.

⚡ Externí zdroj napájení

Forward F umožňuje nabíjení z externích zdrojů, jako jsou napájecí zdroje, rychlým a snadným způsobem pomocí konektoru micro USB. Pohodlné nabíjení přístroje externím zdrojem dokonce zvyšuje schopnost napájet přístroj Forward F během extrémně chladného počasí a zároveň chrání zdroj před rychlým vybitím.

Digitální předsádka

FORWARD



Display Off

Během období nečinnosti a lepšího utajení vypne funkce Display Off obrazovku bez přerušení dalších provozních funkcí Forward F. Používání možnosti Display Off znamená mnohem rychlejší dobu startu, když to nejvíce potřebujete.

Široký rozsah provozních teplot

Forward F je konstrukčně navržen tak, aby společně s mrazuvzdorným displejem AMOLED poskytovaly bezchybný výkon při extrémním teplotním v rozsahu -25 °C až 50 °C.

Bezdrátové dálkové ovládání

Ergonomické bezdrátové dálkové ovládání s enkodérem umožňuje ovládat řadu funkcí Forward F pro komfortní a pohodlné ovládání předsádky.

Plně voděodolný

Forward F je plně vodotěsný, s třídou ochrany IPX7. Předsádka je schopná pracovat při srážkách jakékoli intenzity a přežít krátkodobé ponoření do vody.

SKU	78132	78102	78138	78108
Model	F135	F155	FN135	FN155
Typ snímáče / rozlišení, px	CMOS 640x480	CMOS 640x480	CMOS 640x480	CMOS 640x480
Objektiv	F36/1.2	F50/1.0	F36/1.2	F50/1.0
Zvětšení, x	-	-	5	5
Spektrální citlivost při vlnové délce 780/915 nm, mW	2·10 ⁻⁵ / 10·10 ⁻⁵	2·10 ⁻⁵ / 10·10 ⁻⁵	2·10 ⁻⁵ / 10·10 ⁻⁵	2·10 ⁻⁵ / 10·10 ⁻⁵
Zorné pole, stupňů	6.7	4.8	6.7	4.8
Doporučené zvětšení zaměřovače, x	2 – 6	4 – 8	2 – 6	4 – 8
IR příšvit, typ / vlnová délka, nm	LED / 940	LED / 940	LED / 940	LED / 940
Hmotnost (s baterií IPS5), kg	0.42	0.46	0.67	0.71



Digitální předsádka

FORWARD

Výhradní distributor pro ČR a SR

● www.binox.cz

Binox s.r.o.

Křižíkova 220/91, 18600 Praha 8

binox@binox.cz, tel. 224819981