

RANGER | DIGITÁLNÍ NOČNÍ VIDĚNÍ



DIGITAL
GENERATION



www.yukon.cz

DIGITAL NV / RANGER

- NEJVĚTŠÍ POZROVÁTELNÁ VZDÁLENOST VE SVÉ TŘÍDĚ
- VELKÉ ZVĚTŠENÍ (5X)
- VYSOKÉ ROZLIŠENÍ (40 ČAR/ MM)
- KVALITNÍ OBRAZ SROVNATELNÝ S GEN. 2
- VÝSTUP PRO VIDEO PŘEHRÁVÁNÍ/NAHRÁVÁNÍ OBRAZU
- NEVIDITELNÝ IR ZDROJ VELKÉHO DOSAHU
- POMOCNÝ IR ZDROJ ŠIROKÉHO POKRYTÍ
- PŘIPOJENÍ K VNĚJŠÍMU NAPÁJENÍ
- MOŽNO PŘIPEVNIT KE STATIVU
- ERGONOMICKÝ KORPUS S GUMOVÝM POVRCHEM A PÁSKEM NA KRK

Ranger 5x42 je ze své podstaty úplně nový přístroj pro noční vidění, který má řadu unikátních předností, a který je výsledkem spojení moderních optických a digitálních technologií. Liší se od přístrojů pro noční vidění gen. 1 jasnem a ostrostí obrazu v rámci provozní vzdálenosti, čímž Ranger 5x42 konkuruje i přístrojům pro noční vidění gen. 2. Infračervený zdroj světla přístroje funguje v oblasti infračerveného spektra (940 nm), které není postižitelné pouhým okem, a má funkci plynulé regulace výkonu a uložení zvolené úrovně záření do paměti. Ranger 5x42 je plně autonomní (napájení od 6 článků typu AA), avšak může fungovat i po připojení na vnější zdroj. Regulační kolečko na předním panelu umožňuje zvolit optimální úroveň jasu LCD displeje. Přístroj je vybaven videovýstupem pro přenos obrazu na obrazovku monitoru a obrazový záznam. Pro delší pozorování, sledování na monitoru nebo pro obrazový záznam se doporučuje instalovat přístroj na fotografický stativ s upevněním 1/4 palce.

RANGER 5X42

SPECIFICATIONS	Model	28041
	Zvětšení, x	5
	Průměr objektivu, mm	42
	Rozlišení, řádků/mm	40
	Zorný úhel, stupňů	5
	Max. pracovní vzdálenost, m	250
	Vlnová délka IR zdroje, nm	940
	Výkon IR zdroje, W	2.0
	Upevnění pro stativ, pálce	1/4
	Format video výstupu	NTSC
	Teplotní rozsah, °C	-20 - +35
	Zdroj napájení, V	7.2 - 9 (6xAA)
	Rozměry, mm	170x116x76
	Hmotnost, kg (s/bez baterií)	0.8/0.65