



Rodzina HENSOLDT NSV

Noktowizja

Rodzina produktów HENSOLDT NSV jest oferowana w trzech różnych wariantach.

Nasadki noktowizyjne **NSV 1000 A2** i **NSV 600** są kompaktowymi urządzeniami do obserwacji nocnej używanymi razem z optyką dzienną. Główną zaletą tego rozwiązania jest to, że optyki daytime nie trzeba usuwać, gdy widoczność jest ograniczona. Użytkownicy nie muszą zastanawiać się, którego systemu użyć.

Cechy i korzyści

- kompaktowe i lekkie
- ręczna regulacja wzmocnienia
- minimalna wymagana konserwacja
- szyna Picatinny na akcesoria



RODZINA HENSOLDT NSV

Dane optyczne	NSV 600	NSV 1000 A2
Powiększenie (M)	1x	
Średnica obiektywu	55 mm	85 mm
Ogniskowa	124.5 mm	
Ø źrenicy wyjściowej	24 mm	
Pole widzenia	8°/149 m przy 1000 m	
Rozdzielczość kątowna na środku	≤ 0,25 mrad	
Zakres ostrości	od 20 do ∞	od 25 do ∞
Odległość rozpoznawania (3LP / 2,3 m) (wymiary celu: 1,7 x 06 m / remisja: 25% / kontrast: 30%, podświetlenie 1 mlx)	okular 24 mm / wzmacniacz obrazu AG XX3050AA z optyką celowniczą 4x: 600 m lub 6x: ≥ 730 m	okular 24 mm / wzmacniacz obrazu AG XX- 3050AA / z optyką celowniczą 6x: ≥ 730 m
Wymiary, masa		
Długość/szerokość/wysokość	205 / 91/ 78 mm	205/ 112 / 99 mm
Masa (z baterią i mocowaniem)	870 g	1230 g
Interfejs	MIL-STD 1913 / STANAG 4694	
Dane elektryczne		
Napięcie zasilania	Od 1,2 do 3,6 V, bateria litowa 1,5 V tylko w przypadku wzmacniacza obrazu z funkcją autogatingu	
Rozmiar baterii	1x AA mignon	
Czas pracy w temperaturze 20°C	≥ 50 h, skrócony czas pracy w przypadku wzmacniacza obrazu s funkcją autogatingu	
Wskazanie niskiego stanu baterii	pulsujący obraz	
Wzmacniacz obrazu (konstrukcja)	gen. PHOTONIS 4G/XD4/XR5 lub inne	
Warunki otoczenia		
Temperatura pracy	Od -40°C do +52°C	
Próby środowiskowe	MIL-STD-810G, DIN ISO 9022 (fragment)	



NSV 600



NSV 1000

