



HENSOLDT ZF4-MKO

Firma HENSOLDT oferuje układ optyczny 4X – przetestowany w walce, zamknięty w niewielkiej i lekkiej konstrukcji ze złączem Aimpoint ACRO Red Dot u góry. Układ zapewnia wysokość optyczną na poziomie 38 mm.

Cechy tego rozwiązania, takie jak niezrównana wydajność optyczna, doskonałe pole widzenia i ostrość zachowana aż do krawędzi, zapewniają wymagane bezpieczeństwo nawet w stresujących sytuacjach.

Cechy i korzyści ZF4-MKO

- Ergonomiczne użytkowanie w połączeniu z NVG
- Łatwa, niewymagająca powiększenia obsługa w dynamicznych sytuacjach
- Dwa elementy optyczne umożliwiające pełną obronę
- Możliwość stosowania w zasięgu od bliskiego do średniego

ZF4-MKO doskonale sprawdzi się w różnych działaniach wykonywanych zarówno w dzień, jak i w nocy. Ponadto umożliwia optymalną realizację różnych misji w miastach.



HENSOLDT ZF4-MKO

Dane optyczne		
Powiększenie	4x	
Żrenica wejściowa	Ø 32 mm	
Żrenica wyjściowa	Ø 8 mm	
Odstęp żrenicy	65 mm	
Transmisja w dzień	74% z ochrona lasera; >80% bez	
Ochrona lasera	1064 nm (OD4)	
Regulacja dioptrii	-0,5 dpt (stała)	
Pole widzenia	140 m przy 1000 m	
Rozdzielczość optyczna	Środek obrazu: <15" Krawędź obrazu: <20"	
Regulacja siatki na jedno kliknięcie	0,1 mrad (1 cm / 100 m)	
Dane mechaniczne		
	bez ACRO	z ACRO
Rozmiar (dł. x szer. x wys.)	133,5 / 58,0 / 67,5 mm	133,5 / 58,0 / 99,5 mm
Ciężar	490 g	550 g
Złącze montażowe	MIL STD 1913 / STANAG 4694	
Dane elektryczne		
Bateria	Guzikowa CR 2032 (3 V)	
Żywotność baterii	>900 godz. (średnia jasność) / >100 godz. (maks. jasność)	
Jasność oświetlenia	10 poziomów jasności Wymóg dotyczący braku widoczności zgodny z Podręcznikiem NATO D14 2018, 4.1.1.5 Bezpieczeństwo światła	
Tryb wydajności energetycznej	Funkcja automatycznego wyłączenia	
Opcje podłączenia		
Złącze Red Dot	Opcjonalne złącze Aimpoint ACRO (Red Dot)	
Warunki środowiskowe		
Test środowiskowy	Zgodny z Podręcznikiem NATO D14 2018	
Wodoszczelność	2 godz. podczas nurkowania na głębokości 4 m	
Właściwości klimatyczne		
	Strefa klimatyczna	Temperatura
Funkcja	A2	+63°C
	C2	-46°C
Przechowywanie (długotrwałe)	A1	+49°C
	C4	-57°C
	C1	-32°C

