



MUM-14

Víceúčelový přístroj nočního vidění



MUM-14 představuje víceúčelový noktovizor, který lze použít jako noktovizní zaměřovač (ve spojení s průhledovým kolimátorem či denním zaměřovačem), monokulár uchytilelný na přilbu či obličejovou masku, průzkumný systém (ve spojení s termovizní předsádkou), přístroj pro potápěče (uchytitelný na ochranné brýle a speciálním atestem na 20 m), stereoskopický NVG binokulár, noktovizní dalekohled (při použití afokálních předsádek se zvětšením 3x či 5x) nebo jako výkonný zpravodajský nástroj (s kompasem, laserovým značkovačem či připevněním na fotoaparát). MUM-14 lze osadit MKZJO všech generací včetně funkce Auto-gating, komerčně dostupnými bateriemi (AA či CR123) a širokou škálou mechanických rozhraní.

- lehký a víceúčelový

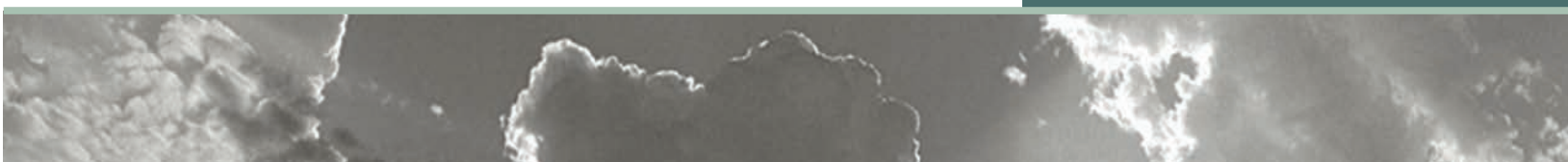
- široké příslušenství: předsádky, kompas, termovizní modul, fotoaparát, set pro potápěče, ...

- rychloupínání na zbraňové rozhraní s MIL-STD-1913

- napájení CR123 či AA (i nabíjecí typ) baterií

- výroba a servis v ČR

- vodotěsný do 3 m nebo 20 m



MUM-14

specifikace



Parametr	Noktovizní monokulár MUM-14
Zvětšení / zorné pole	1x / 40°
Detekce cíle velikosti člověka	min. 150 m (osvětlení cíle typu člověk 3 μ lx dle STANAG 4348)
Rozsah zaostření	20 cm až ∞
Vzdálenost výstupní pupily od oka	35 mm
Upínání	MIL-STD-1913, obličejová maska, přilbové rozhraní
MKZJO	XD-4 Auto-gating (FOM min. 1500, HALO max. 0,8 mm) či 3. GEN / XR5
Dioptrická korekce	- 4 D až + 2 D
Indikátory	slabé baterie a zapnutého IČ přívícení
IČ přívícení	ano (navíc možnost našroubování fokusační čočky IČ přívícení)
Napájení / výdrž baterií	1x AA nabíjecí 1,2 V (10 hod.), 1x AA 1,5 V (20 hod.), 1x CR123 (40 hod.)
Afokální předsádky	možnost volit mezi zvětšením 3x či 5x
Operační / skladovací teplota	-30° C až +50° C / -33° C až +70° C
Mechanická odolnost / vodotěsnost	odolné vůči vibracím a rázům / 3 m nebo 20 m
Hmotnost / rozměry	285 g (s baterií CR123) / 110 x 70 x 50 mm



uchycení na přilby
PASGT / MICH / ACH



rychloupínací
zbraňový úchyt

stereoskopické
provedení



termovizní modul
TACS-M