

Monokulár nočního vidění

- zorné pole 50°
- 1x AA baterie > 20 h
- zavedený nejen v AČR
- víceúčelový, lehký < 380 g
- zesilovač obrazu III. generace

mono
KLÁRA

SURVEILLANCE



Monokulár nočního vidění

monoKLÁRA



Pasivní přístroj monoKlára umožňuje pozorovat noční scénu za pomoci desítek miliónů receptorů tisícínásobně zesilujících světlo. Její hlavní přidanou hodnotou je extrémně široké zorné pole 50° (při zvětšení 1x), které zobrazuje o 60% větší plochu oproti běžně používaným 40° zorného pole.

Víceúčelovost přístroje umožňuje provádět v noci činnosti jako jsou chůze (za použití hlavové masky), střelba na krátké vzdálenosti (rozhraní MIL-STD-1913, volitelný jas záměrného kříže) nebo pozorování na krátké či střední vzdálenosti. Proměnné zaostření dovoluje veškeré detailní práce jako např. čtení dokumentů, opravu vozidel nebo údržbu materiálu.

Se zapnutým pomocným infračerveným přisvětlením je navíc možno tyto práce provádět v úplné tmě.

Ideálním příslušenstvím monoKLÁRY při pozorování na větší vzdálenosti je afokální předzásádka 4x nebo adaptér k přístroji VECTOR (multifunkční denní dalekohled).

Technické parametry

MKZJO	SuperGen, Gen III (18 mm XD-4, XR-5, ...)
Zorné pole	50°
Zvětšení	1x (4x s afokální předzásádkou)
Rozlišení	> 0,8 č/mrad (minimálně)
Rozsah zaostření	20 cm až ∞
Dioptrická korekce	+ 2 až - 5 dioptrií
Rozteč okulárů	54 až 74 mm
Speciální funkce	ochrana proti přesvětlení, indikace slabé baterie a přisvětlení, generovaný záměrný kříž s měnitelnou úrovní jasu
Zvětšení s předzásádkou	4x
Zorné pole s předzásádkou	> 10°
Zaostření s předzásádkou	15 cm až ∞
Hmotnost / Rozměry	380 g / 11,5 x 8,5 x 9 cm
Operační teplota	- 40 °C až + 52 °C
Napájení / Výdrž baterií	1x AA (alk. nebo lith.) / > 20 h



Výrobce:

Meopta - optika, s.r.o.

Kabelíkova 1, 750 02 PŘEROV
Czech Republic
www.meopta.com


OPTICS & COMMUNICATION

Tel.: + 420 581 242 811; Fax: + 420 581 242 821
email: infrared@infrared.cz; www.infrared.cz
PRAMACOM-HT, s.r.o., Kabelíkova 1, PŘEROV 750 02