

Nejmenší termovizní kamera

- nechlazená technologie
- pouze na dvě AA baterie
- velmi robustní těleso
- ve verzi X-50 a X-150

X200xp

SURVEILLANCE



Nejmenší termovizní kamera



X200xp



Kapesní nechlazená termovizní kamera X200xp představuje revoluci v pozorování. Se svými uživatelsky příjemnými parametry jako jsou nízká hmotnost a objem, napájení AA bateriemi, široké zorné pole, jednoduché ovládání a vysoká odolnost, zpřístupňuje přednosti termovizní technologie nejen vojenským účelům, ale i složkám IZS nebo bezpečnostním agenturám. Lidskou aktivitu pozoruje i skrz mlhu, dým, ve vysoce prašném prostředí, v silném protisvětle nebo i zpětně díky tepelnému otisku. Kamera je nabízena i ve dvou odlišných verzích X-50 a X-150, které splňují méně náročné požadavky.

Odhalení lidské aktivity

450 m X200xp

305 m X-150

305 m X-50



Technické parametry

	X-50	X-150	X200xp
Detektor	amorfní křemík	tamorfní křemík	amorfní křemík
Rozlišení	100 x 80	160 x 120	160 x 120
Spek. pásmo	7 – 14 μm	7 – 14 μm	7 – 14 μm
NETD	< 150 mK	< 100 mK	< 50 mK
Startovací čas	5 s	5 s	4 s
Zorné pole	11° x 8°	17° x 13°	11° x 8°
Polarita	bílá – teplá	bílá – teplá	bílá – teplá
Displej	monochromatický LCD 320 x 240	monochromatický LCD 320 x 240	monochromatický LCD 320 x 240
Video výstup	PAL nebo NTSC	PAL nebo NTSC	PAL nebo NTSC
Baterie	2 x AA	2 x AA	2 x AA
Výdrž baterií	2 hod. alk. baterie 5 hod. lith. baterie	2 hod. alk. baterie 6 hod. lith. baterie	2,5 hod. alk. baterie 6 hod. lith. baterie
Operační teplota	-10 °C až + 50 °C	-20 °C až + 60 °C	-20 °C až + 60 °C

Hmotnost — 381 g včetně baterií —

Rozměry — 13,4 x 11,4 x 5,1 cm —

Vodotěsnost — 3 m (plave na vodě) —



Výrobce:

Thermal-Eye

L-3 Communications Infrared Products
13532 North Central Expwy.
MS37, Dallas, TX 75243

pramacom
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