

# Multifunkční termovizní kamera

- zbraňové nebo ruční použití
- různé verze zorného pole
- nechlazená technologie
- paměť na 200 obrázků
- přenos přes USB 2.0

## RENEGADE 320

RECONNAISSANCE



# Multifunkční termovizní kamera

## RENEGADE-320



RENEGADE-320 lze použít jako ruční monokulární termovizní kameru, termovizní zaměřovač s použitím střelecké očnice a Picatinny rozhraní nebo pro přesnější pozorování lze umístit na trojnožku přes rozhraní 1/4-20 a připojit k externímu zdroji napětí. RENEGADE-320 umožňuje pohodlný záznam až 200 BMP obrázků a volbu mezi pěti záměrnými značkami, které lze elektronicky rektifikovat. Adaptibilitu kamery zajišťuje COST portfolio (Commercial Off-The-Shelf), které zaručuje, že kamera je vyráběna ze široce dostupných součástí, což snižuje její logistické nároky. Kamera existuje ve třech verzích s různými zornými poli, které předurčují její využití.

**Odhalení osoby různými objektivy**

12° x 9°

920 m

25° x 19°

460 m

50° x 37° 230 m

### Technické parametry

Detektor	a-Si mikrobolometr s rozlišením 320 x 240		
Spektrální pásmo	7 – 14 $\mu$ m		
NETD	< 50 mK		
Elektronický zoom	2x, 4x		
Dioptrická korekce	+ 6 až – 4 dioptrie		
Jas a kontrast	plně automatický – pokročilé zpracování obrazu		
Polarita	volba mezi bílá-horká nebo bílá-černá		
Zorné pole	50° x 37,5°	25° x 19°	12° x 9°
Záměrná značka	elek. generovaná a justovaná, volba mezi 5 typy		
Video výstup	PAL nebo NTSC		
Vnitřní paměť	200 bmp obrázků		
Interní napájení	4x CR123		
Externí napájení	12 až 24 VDC		
Výdrž baterií	> 6 hod. (lith. bat.)		
Operační teplota	- 20 °C až + 60 °C		
Hmotnost / Rozměry	680 g / 20,3 x 6,4 x 6,4 cm		



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](mailto:infrared@infrared.cz); [www.infrared.cz](http://www.infrared.cz)  
PRAMACOM-HT, s.r.o., Kabelíkova 1, PŘEROV 750 02