

Ruční termovizní kamera

- nechlazená technologie BST
- odhalení osoby na 1 km
- klimaticky odolná
- náhradní objektivy

250D



SURVEILLANCE

Ruční termovizní kamera



250D



Digitální ruční termovizní kamera 250D zprostředkuje tepelný obraz pozorované scény nejen za úplné tmy, ale částečně skrz hustou mlhu, dým, ve vysoce prašném prostředí, skrz listoví, v silném protisvětle nebo i zpětně díky tepelnému otisku. Díky své robustnosti je určena nejen pro vojenské účely, ale i pro složky IZS nebo pro bezpečnostní agentury. Kameru je možno doplnit pěti různými germániovými objektivy o různých ohniskových vzdálenostech (standardně dodávána s objektivem $f = 75$ mm).

Odhalení osoby s různými objektivy

150 mm  1 800 m

100 mm  1 130 m

75 mm  915 m

50 mm  580 m

25 mm  305 m

Technické parametry

Detektor	nechlazená technologie BST (baryum – stroncium - titan)				
Rozlišení	320 x 240				
Spek. pásmo	7 – 14 μ m				
Startovací čas	< 30 s				
Digitál. zoom	1x, 2x				
Ohnisková vzd.	25 mm	50 mm	75 mm	100 mm	150 mm
Zorné pole	36° x 27°	18° x 13,5°	12° x 9°	9° x 6,6°	6° x 4,4°
Ostření	manuální	manuální	ele. motor	ele. motor	ele. motor
Min. zaostření	5 m	5 m	6 m	5 m	8 m
Displej	monochromatický LCD 320 x 240				
Formát videa	PAL nebo NTSC				
Baterie	1x NiMH baterie (6 VDC)				
Výdrž baterií	3 hodiny				
Operační teplota	- 20 °C až + 49 °C				
Skladovací teplota	- 40 °C až + 80 °C				
Hmotnost	1,5 kg včetně baterií				
Rozměry	24 x 10 x 10 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; www.infrared.cz
PRAMACOM-HT, s.r.o., Kabelíkova 1, PŘEROV 750 02