



- ▶ odolná a výkonná infrakamera
- ▶ rozlišení čipu 160 x 120
- ▶ rozsah měření -20°C až +250°C
- ▶ teplotní citlivost 0,1°C
- ▶ vestavěný fotoaparát 1600 x 1200px
- ▶ přesnost 2°C nebo 2%
- ▶ automatické zaostřování
- ▶ AGT: Auto Gate Technology
- ▶ IR Fusion (prolnutí reálného a IR snímku)
- ▶ laserový zaměřovač
- ▶ USB; SD karty 2 GB
- ▶ analytický **software v češtině!**

## EasIR™-4

### Technická data:

<b>Typ detektoru</b>	microbolometer UFPA (160 x 120 px, 25 µm)
<b>Rozsah spektra</b>	8-14 µm
<b>Úhel záběru</b>	20,6° x 15,5°
<b>Ohnisko</b>	11mm
<b>Citlivost (rozlišení)</b>	<0,1 °C @30°C
<b>Zobrazení snímků</b>	256 úrovní, 8 palet (duha, železo, černo-bílá atd.)

### Reálné (viditelné) snímky:

<b>Vestavěný videosenzor</b>	CMOS senzor, 1600 x 1200 px, 2 <sup>24</sup> barev
<b>Displej</b>	3,6" TFT barevný LCD s vysokým rozlišením
<b>Rozsah teplot</b>	-20°C až +250°C
<b>Přesnost</b>	±2°C nebo ±2% čtení
<b>Režimy měření</b>	analýza bodu, IR Fusion (prolnutí reálného a IR snímku)

### Ukládání obrázků:

<b>Typ</b>	SD karta (2GB)
<b>Formát souborů</b>	standardní JPG
<b>Hlasový komentář</b>	60 sekund

### Indikace stavu systému:

<b>LCD displej</b>	stav baterie, indikace napájení
<b>Zvukový alarm</b>	automatický alarm při nedostatečném napětí

### Laserový zaměřovač:

<b>Klasifikace</b>	Semiconductor A1 GaInP diodový laser
--------------------	--------------------------------------

### Napájení:

<b>Typ</b>	110/220V AC adaptér; AA alkal. baterie, AA dobíjecí baterie
<b>Výdrž baterií</b>	více než 2h nepřetržitého měření
<b>Systém dobíjení</b>	v kameře nebo v dobíjecí baterii

<b>Provozní teplota</b>	-10°C až +60°C
<b>Skladovací teplota</b>	-20°C až +60°C
<b>Relativní vlhkost</b>	provozní i skladovací 10 až 95%, bez kondenzace
<b>Krytí</b>	IP54
<b>Test pádem z výšky</b>	2 metry
<b>Rozhraní USB 2.0</b>	přenos hlas. komentářů, měření, viditelných a IR snímků v reálném čase do PC

<b>Rozměry</b>	111mm x 124mm x 240mm
<b>Hmotnost</b>	0,73kg (včetně baterií)
<b>Barva</b>	žluto/modré nebo červeno/černé provedení

### Funkce IR Fusion v akci (prostřední snímek)

