



- ▶ 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:

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

Reálné (viditelné) snímky:

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

Ukládání obrázků:

Typ	SD karta (2GB)
Formát souborů	standardní JPG
Hlasový komentář	60 sekund

Indikace stavu systému:

LCD displej	stav baterie, indikace napájení
Zvukový alarm	automatický alarm při nedostatečném napětí

Laserový zaměřovač:

Klasifikace	Semiconductor A1 GaInP diodový laser
--------------------	--------------------------------------

Napájení:

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

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

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

Funkce IR Fusion v akci (prostřední snímek)

