



- ▶ infrakamera kapesních rozměrů
- ▶ rozlišení čipu 160 x 120
- ▶ rozsah měření -20°C až +250°C (opt. 350°C)
- ▶ teplotní citlivost 0,1°C
- ▶ vestavěný fotoaparát 2 Mpx (1600 x 1200px)
- ▶ dotykový displej 2,7" TFT LCD
- ▶ IR Fusion (prolnutí reálného a IR snímku)
- ▶ AGT: Auto Gate Technology
- ▶ automatické/manuální zaostřování
- ▶ laserový zaměřovač
- ▶ záznam IR videa na kartu / do PC
- ▶ interní paměť + 2 GB Mini SD karta
- ▶ USB; RS-232; výdrž baterií cca 4h
- ▶ hmotnost 350g včetně baterií
- ▶ analytický **software v češtině!**

Technická data:

Typ detektoru	microbolometer UFPA (160 x 120 px, 25 μm)
Rozsah spektra	8-14 μm
Úhel záběru	20,6° x 15,5°
Citlivost (rozlišení)	<0,1 °C @30°C
Zobrazení snímků	256 úrovní, 8 palet (duha, železo, černo-bílá atd.)
Snímková frekvence	50Hz PAL / 60Hz NTSC, neprokládané
Elektronický zoom	x 2

Reálné (viditelné) snímky:

Vestavěný videosenzor	CMOS senzor, 1600 x 1200 px, 2 ²⁴ barev
Displej	2,7" TFT dotykový barevný LCD s vysokým rozlišením
Rozsah teplot	-20°C až +250°C (volitelně do 350°C)
Přesnost	±2°C nebo ±2% čtení
Režimy měření	analýza bodu, IR Fusion (prolnutí reálného a IR snímku)

Ukládání obrázků:

Typ	interní paměť nebo Mini SD karta (2GB)
Formát souborů	záznam IR videa na Mini SD kartu nebo přímo do PC
Hlasový komentář	standardní JPG
Textová poznámka	60 sekund
	přednastavený nebo vlastní text

Laserový zaměřovač:

Klasifikace	Class 2 Semiconductor
--------------------	-----------------------

Napájení:

Typ	dobíjecí Li-ion baterie – dobíjitelná samostatně nebo v kameře, ext. napájení AC adaptér 110/220VAC, 50/60Hz
Výdrž baterií	4h nepřetržitého měření
Systém dobíjení	v kameře nebo v dobíjecí baterii

Provozní teplota

Skladovací teplota	-10°C až +60°C
Relativní vlhkost	-20°C až +60°C
Krytí	provozní i skladovací 10 až 95%, bez kondenzace

Test pádem z výšky

Rozhraní USB 2.0	IP54
	2 metry

Rozhraní RS-232

Hmotnost	přenos hlas. komentářů, měření, viditelných a IR snímků
	v reálném čase do PC
	ovládání infrakamery z PC
	0,35kg (včetně baterií)

