

Výstup infračerveného obrazu	
<b>Zaostrovanie</b>	auto / manuálne
<b>Rozlíšenie infračerveného žiarenia</b>	640 x 480 pixelov
<b>Obnovovacia frekvencia obrázku</b>	33 Hz
<b>SuperResolution (IFOV)</b>	0,71 mrad (štandardná šošovka), 0,43 mrad (25 ° šošovka), 0,26 mrad (teleobjektív), 0,11 mrad (Supertele)
<b>SuperResolution (Pixel)</b>	1280 x 960 pixelov
<b>Geometrické rozlíšenie (IFOV)</b>	1,13 mrad (štandardná šošovka), 0,68 mrad (25 ° šošovka), 0,42 (teleobjektív), 0,18 (Supertele)
<b>Minimálna vzdialenosť zaostrenia</b>	0,1 m (štandardný objektív), 0,2 m (objektív 25 °), 0,5 m (teleobjektív), 2 m (supertele)
<b>Zorné pole</b>	42 ° x 32 ° (štandardný objektív), 25 ° x 19 ° (objektív 25 °), 15 ° x 11 ° (teleobjektív), 6,6 ° x 5 ° (supertele)
<b>Tepelná citlivosť</b>	< 40 mK pri +30 ° C
<b>Spektrálny rozsah</b>	7,5 až 14 um

\* v rámci EÚ, mimo 9 Hz

### Vizuálny obrazový výstup

<b>Minimálna vzdialenosť zaostrenia</b>	0,5 m
---	-------

## Vizuálny obrazový výstup

Veľkosť obrázku

3.1 MP

## Zobrazovanie obrázkov

Možnosti displeja	IR obraz / reálny obraz
Farby	9 (železo, dúha, dúha HC, studená, modrá, červená, sivá, sivá, sépia, testo)
Typ zobrazenia	4,3 "dotykový displej LCD s rozmermi 480 x 272 pixelov
Digitálny zoom	1; 3-krát
Video výstup	USB 2.0, Micro HDMI

## Meranie

Teplota merania	Manuálna
Korekcia prenosu	zahrnuté
Rozsah merania	-30 až + 100 ° C; 0 až +350 ° C (prepínateľné); 0 až +650 ° C (prepínateľné)
Meranie vysokých teplôt	+350 ... +1200 ° C (nie je v spojení s teleobjektívom)

## Meranie

<b>Presnosť</b>	± 2 ° C, ± 2% mv
<b>Emisivita</b>	0,01; 1
<b>Presnosť vysoká teplota</b>	± 2 ° C, ± 2% mv

## Funkcie merania

<b>Rozloženie povrchovej vlhkosti</b>	zahrnuté
<b>Meranie vlhkosti</b>	voliteľné
<b>Solárny režim - manuálne</b>	zahrnuté
<b>Funkcia analýzy</b>	až 10 meracích bodov, rozpoznávanie Hot / Cold Spot, až 5 x meranie plochy (min / max & priemer), Isotherm a hodnoty alarmu
<b>Meranie vlhkosti pomocou prístroja na meranie vlhkosti</b>	s rádiovou sondou; (automatický prenos hodnoty merania v reálnom čase); * Bezdrôtové snímače vlhkosti iba v EÚ, Nórsku, Švajčiarsku, USA, Kanade, Kolumbii, Turecku, Brazílii, Čile, Mexiku, Novom Zélande, Indonézii

## Zobrazovacie zariadenie

<b>Digitálny fotoaparát</b>	zahrnuté
<b>Balík analýzy procesov</b>	voliteľné

## Zobrazovacie zariadenie

<b>Ukladanie vo formáte JPEG</b>	zahrnuté
<b>Streamovanie videa</b>	cez HDMI
<b>Meranie videa</b>	až 3 meracie body
<b>Hlasový záznam</b>	Bluetooth *****/ káblové slúchadlá
<b>Laser</b>	Laserový marker
<b>Asistent panoramatického obrazu</b>	zahrnuté
<b>Power-LED</b>	zahrnuté
<b>Štandardná šošovka</b>	42 ° x 32 °
<b>Vymeniteľné šošovky</b>	25 ° x 19 °; 15 ° x 11 °; 6,6 ° x 5 °
<b>SiteRecognition</b>	zahrnuté
<b>Rozhranie</b>	Labview; bezplatné stiahnutie z domovskej stránky; USB
<b>Detekcia horúčky</b>	voliteľné

\*\*\*\* Bluetooth iba v EÚ, Nórsku, Švajčiarsku, USA, Kanade, Kolumbii, Turecku, Japonsku, Rusku, Ukrajine, Indii, Austrálii

## Uladanie snímok

<b>Obrázok vo formáte súboru</b>	.bmt; možnosť exportu v .bmp; .jpg; .png; CSV; XLS
<b>Video vo formáte súboru</b>	.wmv; MPEG-1; Formát testo (plne rádiometrické video)
<b>Zariadenie</b>	SD 2 GB (približne 1500 - 2000 obrázkov)

## Zdroj

<b>Typ batérie</b>	Rýchlonabíjanie, Li-ion batériu je možné meniť na mieste
<b>Prevádzkový čas</b>	4,5 h
<b>Možnosti nabíjania</b>	V prístroji / nabíjačke (voliteľné)
<b>Prevádzka siete</b>	Áno

## Stav okolia

<b>Trieda ochrany bývania</b>	IP54
<b>Vibrácie</b>	2G
<b>Vlhkosť vzduchu</b>	20 až 80% RH bez kondenzácie

**Stav okolia****Teplota skladovania**

-30 až +60 ° C

**Prevádzková teplota**

-15 až +50 ° C

**Fyzické špecifikácie****Montáž na statív**

1/4 "- 20UNC

**Materiál výrobku / krytu**

ABS

**Hmotnosť**

1630 g

**Rozmery**

253 x 132 x 111 mm

**PC softvér****Požiadavky na systém**

Windows® 10; Windows Vista; Windows® 7 (Service Pack 1); Windows® 8; Rozhranie: USB 2.0

**Normy, skúšky, záruka****EU / EG-pokyny**

2004/108 / EG