

# TERMOVÍZNA KAMERA TI 395



## ULTRA-KOMPAKTNÁ termokamera s automatickým zaostrením a s automatickým intervalovým ukladaním snímok

### ✓ 384 x 288 PÍXELOV

- Rozlíšenie, plne rádiometrické
- Presné meranie pomocou
- UFPA detektora s 50Hz

### ✓ CITLIVOSŤ 0,65 mK

- Rozpoznanie najmenších
- teplotných rozdielov
- <0,65°C pri 30°C

### ✓ HLASOVÝ ZÁZNAM

- Pre lepšie priradenie
- Hlasová správa (40 s)
- Zabudovaný mikrofón

### ✓ UKLADANIE V INTERVALOCH

- Automatické ukládanie snímok
- Min. interval 5 sekúnd
- Max. interval 3600 sekúnd

### ✓ ALARM FUNKCIA

- Automatická detekcia horúcich/  
studených miest, priemerná hod.
- 4 body, 3 posúvateľné

### ✓ LEN 480 g

- Hmotnosť vrátane batérie
- Ideálna na ovládanie jednou rukou
- Najkompaktnejšia kamera svojej triedy

### ✓ VEĽKÝ 3,2" DISPLAY

- Otáčateľný o 270°
- Optimálny prehľad
- Najvyššia kvalita obrazu

### ✓ AUTOMATICKÝ FOCUS

- Rýchlosť a presnosť
- Manuálna alebo automatická voľba

### ✓ GEOMETR. ROZLIŠENIE

- Len 0,95 mrad
- Štandardný objektív 21°H x 16°V
- Vymeniteľné objektívy voliteľné



#### Voliteľné príslušenstvo

Rozšírenie teplotného rozsahu až do +1 200 °C

Vymeniteľné objektívy: Širokouhlý objektív 39°H x 29°V, geometrické rozlíšenie 1,77 mrad  
Teleobjektív 11°H x 8,5°V, geometrické rozlíšenie 0,50 mrad

Ďalšie príslušenstvo na požiadanie.

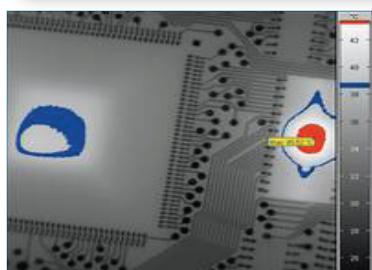
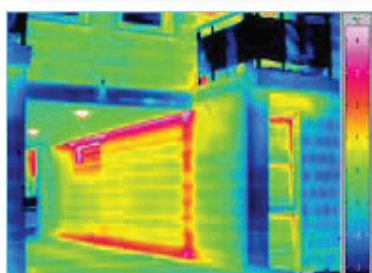
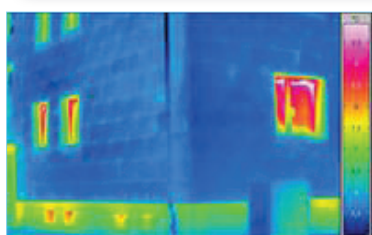
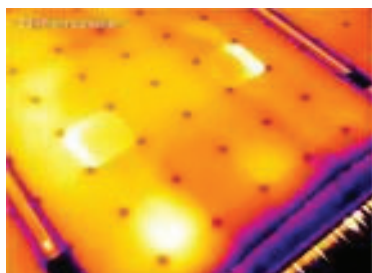
#### Štandardné príslušenstvo

- nabíjačka batérie
- kryt infra objektívu
- Li-Ion batéria 1 kus
- štandardný objektív 21° h x 16° v
- USB kábel na prenos dát
- PC software na CD-cku
- Video kábel
- transportný kufr z tvrdoplastového materiálu

ISC Slovakia s.r.o.  
Prešovská 39, 821 08 Bratislava  
Tel.: +421 (0) 252 490 517  
Fax: +421 (0) 252 490 517

info@iscslovakia.sk  
www.iscslovakia.sk

# TERMOVÍZNA KAMERA TI 395



<b>Technické údaje</b>	
Teplotný rozsah	-20 °C ~ +120 °C a 0 °C ~ +350 °C -20 °C ~ +220 °C a 180 °C ~ +600 °C, max. 1 200 °C
Meracie body	384 x 288 pixelov
Zaostrenie	Automatické alebo manuálne zaostrenie
Vzdialenosť	Minimálne cca 20 mm až nekonečno
Geometrické rozlíšenie	0,9 mrad pri objektíve 21°H x 16°V (štandardný)
Presnosť	± 2 °C alebo ± 2 %
Teplotná citlivosť	0,65 K pri 50/60 Hz pri 30 °C
Spektrálny rozsah	8 ~ 14µm
Stupeň emisivity	0,1 ~ 1,0 nastaviteľný v stupňoch 0,01
Objektív	21° horizontálne x 16° vertikálne
Obnovovacia frekvencia obrazu	50Hz/ 60Hz
Určenie pozície	Laserovým značkovačom a hlasovým záznamom 40 s
Funkcia ukladania v intervaloch	Od 5 sekúnd po 1 hodinu
Videozáznam	v reálnom čase cez USB na PC
Elektronické priblíženie (zoom)	2-násobné
<b>Meranie a softvér</b>	
Jazykové menu	10 jazykov: nemecký, anglický atď...
Indikácia teploty	°C, °F alebo °K
Funkcie alarmu	Automatické pri nedosiahnutí alebo prekročení hodnoty
Analýza snímku	4 body, 3 voľne posúvateľné + 1 automatický horúci bod
Kompenzácia vonkajšej teploty	automatická
<b>Základné údaje</b>	
Ukladanie snímok	interná pamäťová karta max. 1500 snímok externá pamäťová karta 2GB max. 1000 snímok
Zdroj napätia	Li-iónová batéria, výstupné napätie 3,7 V
Prevádzkový čas	cca 3 hodiny na batériu s úsporným režimom
Nabíjací systém batérií	Nabíjačka s elektrickým káblom
Hmotnosť/ rozmery	480 g vrátane batérie/ DxŠxV: 128 x 62 x 154
Nárazy/ vibrácie	25 G, IEC68-2-29/ 2G, IEC68-2-6

Technické zmeny vyhradené