

TERMOVÍZNA KAMERA S 80HR



VYSOKÉ ROZLIŠENIE - 384 x 288 pixelov
3,5" displej, vymeniteľné objektívy, teplota do +1500 °C

✓ ERGONÓMIA

„JEDNORUČNÁ OBSLUHA“
Hmotnosť: 700g, ideálne pre použitie v teréne

✓ VYSOKÉ ROZLIŠENIE

384 x 288 pixelov
plne radiometrický

✓ PAMÄŤOVÁ KARTA SD

2 GB

✓ FUNKCIA ALARMU

Automatické rozpoznávanie horúceho a studeného miesta s akustickým alarmom

✓ VYMENITEĽNÉ OBJEKTÍVY

Širokouhlý, štandardný teleobjektív 24°x 18°, 1,1 mrad

✓ DUO VISION

Termosníмка a vizuálna snímka, aj vo vzájomnom prekrytí

✓ TEPLTNÝ ROZSAH

štandardne - 20 °C ~ + 250 °C
voliteľne do +1500 °C
Citlivosť (NETD) 0,80°K

✓ PRESNOŠŤ MERANIA

±2 °C alebo ±2 %
4 meracie body v reálnom obraze

✓ SOFTVÉR

vysokovýkonný softvér na podrobnú analýzu a vytváranie správ



NOVÝ 3,5" displej

Voliteľné príslušenstvo

Rozšírenie teplotného rozsahu do +600°, +1000° alebo +1500 °C (za príplatok)

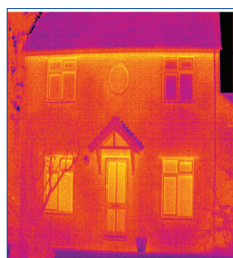
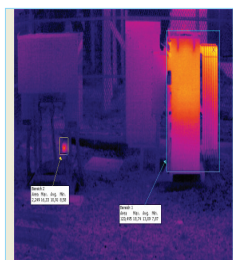
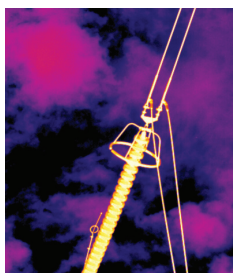
Štandardné príslušenstvo

- Nabíjačka na batériu
- Nabíjateľná lítiová batéria
- Video kábel
- Softvér SATIR
- Pamäťová karta SD
- Pevný polstrovaný kufrík
- Kryt infra objektívu
- Príručka a certifikát o kalibrácii

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 S 80HR



Technické údaje

Teplotný rozsah	štandardne -20 °C ~ + 250 °C voliteľne do max. +1500 °C plošné maticové usporiadanie nechladených detektorov (UFPA)
Detektor	plošné maticové usporiadanie nechladených detektorov (UFPA) nechladený mikrobolometer
Zaostrenie	manuálne
Rozlíšenie	384 x 288 pixelov
Objektívy	štandardný 24° x 18°, 48° x 36°, 12° x 9°
Minimálna vzdialenosť zaostrenia	100 mm
Stupeň emisivity	0,1 ~1,0 nastaviteľný
Presnosť	± 2 °C alebo ± 2 %
Vizuálny obraz	integrovaná digitálna kamera, 640 x 480 pixelov
Citlivosť (NETD)	0,80°K
Spektrálny rozsah	8 ~14µm
Obnovovacia frekvencia obrazu	50Hz/ 60Hz
Určenie pozície	zabudovaný laserový zameriavač
Geometrické rozlíšenie	1,1 mrad pri štandardnom objektíve 24° x 18°

Softvér

Jazykové menu	nemčina, angličtina a ďalších 5 jazykov
Jednotka teploty	°C alebo °F
Počet posúvateľných meracích bodov	3 body plus automatická detekcia horúceho alebo studeného miesta
Funkcia alarmu	automatický pri nedosiahnutí alebo prekročení hodnoty (akustický a optický - červený indikátor)

Základné údaje

Výstup	Pamäťová karta SD, video výstup, USB - len verzia Real Time pre zaznamenávanie v reálnom čase
Napájanie prúdom	Li-iónové batérie, 8-11V DC
Prevádzkový čas	max. do 3 hodín
Hmotnosť	< 700 g
Rozmery (D x Š x V)	82mm x 125mm x 95mm
Trieda ochrany krytia	IP54

Voliteľné príslušenstvo

Vymeniteľné objektívy, rozšírenie teplotného rozsahu maximálne do +1500 °C, slnečná clona

Technické zmeny vyhradené