

NEC TVS-200EX hőkamera készlet

Multifunkciós kézi hőkamera kiváló ár-teljesítmény aránnyal!

- **Nagy felbontású hőkép**
320x240 pixeles UFPA detektor
- **Mérési tartomány**
-20 – 500 °C, felbontás: 0,08 °C;
- **Kihajtható LCD**
A megfigyelőhöz igazítható 3,5"-os színes LCD
- **Lézeres irányzó és LCD megvilágító**
Class 2 osztályú lézerforrás és LED megvilágítás a sötét helyek megvilágításához.
- **Képkeverő funkció**
Termo és vizuális képek összerakására, ami nagyban segíti a még pontosabb hiba detektálást.
- **Egyszerű üzemeltetés**
Tölthető akkumulátorokkal (2,5 óra)
Opcionálisan 4 órára növelhető
- **Nagy memória kapacitás**
CF kártya 512 MB-ig
- **Frissítési frekvencia:**
60 kép/sec
- **Robosztus kivitel**
Védettség: IP54
Ütés/rezgésállóság: 294/29,4 m·sec⁻² (30G/3G)



NEC TVS-200EX, hőkamera készlet (-20 - 500°C)

Tartalma: 1 db TVS-200 hőkamera, 1 db AC adapter, 1 db akkucsomag, 1 db akkutöltő, 1 db nyakpánt, 1 db CF kártya, 1 db kártya adapter, 1 db RS-232C kábel, 1 db lézermutató és LED megvilágító és Használati útmutató.

Műszaki adatok

Mérési tartomány	-20~500°C ~2,000°C (opcionális magas hőmérsékletű szűrővel)
Felbontás	Átlagolással jobb, mint 0,08°C
Pontosság	±2°C ill. ±2°C *1
Képfreccsítés	60 kép/sec
Detektor	Nem hűtött FPA 320 x 240 Vox mikrobolométer
Színképtartomány	8-14 µm
F.O.V.	30.6 °(H) x 23.1°(V) (szabványos 14 mm-es lencsével)
Térbeli felbontás	1,68 mrad
Fókuszállítás	30 cm-től végtelenig
Hőkép felbontás	320(H)x240(V)
Látható kamera	640x480
Többpontos hőmérsékletkijelzés	5 pont
Funkciók	
Kompozit kép megjelenítés	A hőkép és látható kép kevert megjelenítése
Többpontos kibocsátás korrekció	5 pont
Max/min hőmérséklet detektálás	Van
Automatikus hőm. érzékelés	AS (automatikus érzékelés), AP (automata pont), PPM mód, K+F mód, orvosi mód
Digitális zoom	2x, 4x (legördülő megjelenítés, területkijelölés lehetséges)
Kimerevítés	Be/ki
Izoterma funkció	Van
Rács megjelenítés	Van
Riasztás	A hőmérséklet-beállításnál (egyedi/folyamatos) jelenik meg
Képfelvétel	Késleltetett felvétel riasztó kioldással
Színpaletta	Szivárvány/forróvas/vasrúd/fekete fehér/kontraszt
Képjavítás	Átlagolás
Egyéb funkciók	Emisszivitás korrekció, dátum és idő kijelzés, akku állapot, jegyzet, utolsó memória
CF kártya	
Adattárolás	340/60 MB, 512 MB-ig
Üzem mód	CF formátum, törlés, könyvtár létrehozás, fájl név bevitel, lépésenkénti felvétel, késleltetett felvétel, lépésenkénti lejátszás, galéria megjelenítés, fájl név megjelenítés
Fájl formátum	IRI, BMP (hőkép)/ JPG (vizuális kép)/ BMP (kevert kép)/ LOG Hőkép, vizuális kép és kevert kép egyidejű rögzítése
Időzített felvétel	3S~23H59m59s

Valós idejű memória	
Képek száma	400 kép (hőkép)
Képidő	60 kép/mp, 30, 20, 10, 5, 2, 1, 2s
Felvételi mód	Folyamatos, riasztásos, késleltetett
Hőmérséklet egység	°C/F/K
Videó kimenet	NTSC vagy PAL
PC csatlakozás	RS-232C, IEEE1394 (opció) *2
Áramellátás	DC7~9V, 2A, AC adapter, hosszú élettartamú akku (opció)
Energiafogyasztás	Kb. 14W
Üzemi hőmérséklet/páratartalom	-10°C~50°C /relatív páratartalom 80%, vagy az alatt (nem lehet páralecsapódás)
Méretetek	123x115x207 mm, a kidudorodások nélkül
Súly	Kb. 1,7kg (akkumulátor nélkül)
Környezetvédelem	IP54
Rázkódás	20G (JISC0041/IEC60068-2-27)
Rezgés	2G (JISC0040/IEC60068-2-6)
Normál tartozékok	TVS-200 (14 mm-es standard lencsékkel), AC adapter, akkucsomag, akkutöltő, CF kártya, kártya adapter, nyakpánt, RS-232C kábel, lézermutató, LED megvilágító és Használati útmutató

*1 A pontossági adat -20-tól 300°C-ig érvényes

*2 Az IEEE és a valós idejű memória kizárják egymást.

Választható tartozékok

TVL-2044B	Telephoto lencse x2, *1
TVL-2066B	Telephoto lencse x3, *1
TVL-2011B	Nagylátószögű lencse 0,5X *1
TVL-2100UB	Előtétlencse, 100 µm, *1
TVF-201	Magas hőmérséklet tartomány 900 °C-ig *1
TVF-202	Magas hőmérséklet tartomány 2000 °C-ig *1
IEEE-1394-5AE	IEEE-1394 kit (Desktop - PCI busz csatlakozás) *2
IEEE-1394-5BE	IEEE-1394 kit (Laptop - PCMCIAkártya) *2
TV-C2001	Hordtáska
Extra battery	Extra akkumulátor
TVB-C501	Hosszú élettartamú akkus táskák *3
TV-LF501	LCD árnyékoló védőfedél
Battery charger	Akkumulátor töltő
Calibration	Kalibrációs dokumentum
	GORATEC iReport, jelentéskészítő szoftver
	GORATEC iParallax, képillesztő és kompozíciós eszköz
	GORATEC THERMOGRPAHY STUDIO, professzionális kiértékelő és jelentéskészítő szoftver
	GORATEC THERMOGRPAHY STUDIO 2003 ^{REALTIME} , professzionális on-line kiértékelő és jelentéskészítő szoftver

*1 Hőmérséklet kalibrációt tartalmaz.

*2 Az IEEE és a valós idejű memória kizárják egymást.

*3 Akkumulátort nem tartalmaz. 2 db extra akkumulátor tárolására.

SKF Svéd Golyóscsapágy Zrt.

2040 Budaörs, Csata u. 25., Hungary

Tel +36 23 445 200 Fax +36 23 445 201 www.skf.hu