

Fluke Ti35 IR FlexCam® hőkamera

FLUKE.

Verhetetlen megoldás az ipari karbantartásra

A 160 x 120 felbontású érzékelőjével és a kiváló, 0,1 °C-os hőérzékenységgel, a Fluke 135 lehetővé teszi a karbantartó szakembereknek, hogy gyorsan és könnyen készítsenek magas minőségű hőképeket a helyszínen. A készülék minden pont hőmérséklet értékét megmutatja és a Windows® CE menüstruktúrával rendkívül könnyen kezelhető. Az innovatív 180°-ban elforgatható optika segítségével a nehezen hozzáférhető területeken is képes képeket készíteni.



Átlagon felüli képminőség kedvező áron! (7.000 Euro+ÁFA)

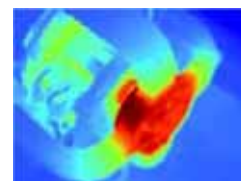
Főbb jellemzők

	Ti35
Nagyfelbontású, alacsony zajú VOx detektor a magas minőségű képekért	160 x 120
Az ipari alkalmazásokat lefedő hőmérséklettartomány	-20...+ 350°C
Nagy hőmérséklet érzékenysége (NETD) a legkisebb hőmérséklet különbséget is láthatóvá teszi	≤0.1°C
180°-ban elfordítható rugalmas optika minden körülmények között jól látható képet biztosít	•
Nagy méretű, 5"-os, magas kontrasztú színes LCD tiszta képet ad a megvilágítástól függetlenül	•
Részletes hőmérsékletelemzés és nyomkövetés	•
SmartFocus a jobb képminőségért és a pontos hőmérsékletmérésért	•
Windows®CE alapú menüstruktúra a könnyű kezelhetőségért	•
Személyre szabott beállítás a többfelhasználós alkalmazásra	•
CompactFlash memória kártyák több mint 1000 hőkép tárolására, hőmérséklet adatokkal minden pontra	•
SmartView jelentéskészítő és elemző szoftver (árban van)	•

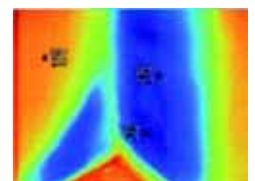


Fő alkalmazási területek

- Megelőző karbantartás – Felfedi az elektromos és mechanikus problémákat, mielőtt azok meghibásodást okoznának.
- Ipari karbantartás – Ellenőrzi, hogy a javítások sikeresen lettek-e elvégezve.
- Minőség ellenőrzés – Megvizsgálja a prototípusokat és pontosítja a hőtechnikai terveket
- Folyamat ellenőrzés – Villamos motorok túlmelegedésének és épületek hideg sarkainak valós idejű megfigyelése hatékony és biztonságos módon



Túlmelegedés
villamos motornál



Hideg sarkok egy
épületben

Csak 2007. december 31-ig rendelhető!

MŰSZAKI ADATOK

		Fluke Ti35
Képkalkotás	Látómező (FOV)	23° vízszintes x 17° függőleges
	Térbeli felbontás (IFOV)	2,60 mrad
	Minimális fókusztávolság	0.15 m
	Hőérzékenység (NETD)	≤0,1 °C 30 °C-nál
	Fókusz	SmartFocus, kézhez álló távolságállító
	Érzékelő típusa	160 x 120 pontos, hűtést nem igénylő mikrobolométer tömb
	Hullámhossz tartomány	8 μm-től 14 μm-ig
	Digitális képjavítás	Automatikus
Hőmérséklet mérés	Kalibrált hőmérséklet tartomány	-20 °C...+350 °C 2 tartományban
		1. tartomány = -20 °C-tól +100 °C-ig
		2. tartomány = -20 °C-tól +350 °C-ig
	Mérés	Középpont, középső terület (min/max terület, átlag)
	Emissziós tényező korrekció	0,1-től 1,0-ig (0,01 léptékben)
Kép megjelenítés	Digitális kijelző	5 coll-os, magas felbontású
	Háttérvilágítású LCD	Napfényben olvasható színes LCD
	Video kimenet	RS170 EIA/NTSC vagy CCIR/PAL átkapcsolható
	Paletták (színskálák)	Szürkeskála, fordított szürkeskála, kék-vörös skála, magas kontraszt, izzó fém skála, acélskála, borostyánsárga skála, fordított borostyánsárga skála
Kép és adat tárolás	Tároló eszköz	Compact flash kártya több mint 1000 kép tárolására (512 MB)
	Támogatott fájl formátumok	14 bit mérésadatot tartalmaz. Exportálható JPEG, BMP, PCX, PNG, PSD fájlokba
Interfészek és szoftver	Interfész	Compact flash kártya az árban van
	Szoftver	SmartView teljes elemzés és jelentés készítő szoftver az árban van
Vezérlés és szabályozás	Beállítások	Dátum/idő, C/F hőmérséklet egység, nyelv, skála, LCD intenzitás (magas/normál/alacsony)
	Kép vezérlés	Szint, átfogás, automatikus állítás (folyamatos/manuális)
	Képernyő indikátorok	Akkumulátor állapot, céltárgy emisszió, háttér hőmérséklet és valós idejű óra
Táplálás	Akkumulátor típus	Li-Ion smart akkumulátor, tölthető, helyben cserélhető
	Akkumulátor üzemidő	3 óra folyamatos üzem
	Akkumulátor töltés	2 férőhelyes intelligens töltő AC konnektorral
	AC üzem	AC adapter 110/220 VAC, 50/60 Hz
	Energia takarékoság	Automatikus kikapcsolás és alvó üzemmód (felhasználó által választható)
Környezeti és mechanikus kialakítás	Üzemi hőmérséklet	-10 °C-tól + 50 °C-ig
	Tárolási hőmérséklet	-40 °C-tól + 70 °C-ig
	Relatív páratartalom	Üzemi és tárolási: 10%-tól 95%-ig, nem lecsapódó
	Víz és por védelem	IP54
	Súly (akkumulátorral)	1,95 kg
	Kamera méret (mag. x szél. X mély.)	162 x 262 x 101 mm
Egyéb	Garancia	2 év



SPECTRIS COMPONENTS KFT.
BRÜEL & KJÆR DIVISION
 1096 Budapest Telepy u. 2/F
 T: (1) 215-8305 Fax: (1) 215-8202
www.bruel.hu/hokamera.htm
bruel@t-online.hu

Árban foglalt tartozékok

Kemény hordtáska
 2 újratölthető akkumulátor csomag
 Akkumulátor töltő
 Video kábel
 512 MB compact flash kártya
 Compact flash kártyaolvasó és USB kábel
 PCMCIA compact flash kártyaolvasó
 Nyakpánt
 SmartView jelentés készítő és elemző szoftver CD-n
 Felhasználói kézikönyv CD-n
Rendelési információ: Fluke Ti35-20/7.5 IR FlexCam hőkamera

