



TS
1000
T°SHOOTER®

synergys-technologies

T°SHOOTER®

TS1000

Konturkamera för detektering av onormalt varma eller kalla zoner.

NYTT KONCEPT. Ersätter den traditionella värmekameran. Slipp svårtolkade värmebilder. Felände zoner visas direkt i en verklig vy.

En av de bästa indikatorerna för underhåll, kvalité och säkerhet är temperaturen T°.

Genom att kontinuerligt mäta och leta efter temperaturavvikelser hos maskiner, i processer eller elektriska installationer kommer du att kunna säkerställa ett effektivt underhållsarbete och därigenom säkra tillförlitligheten i din produktion och minska ditt produktionsbortfall.

Samla enkelt data, analysera och få en exakt bild av dina termiska problem med T°SHOOTER® TS1000 (patentsökt teknik).

Välj temperaturparameter (> T°max eller < T°min) och läs av konditionen hos din apparatur. Den termiska konturkameran T°SHOOTER® TS1000 visar direkt upp till 6 onormalt varma zoner i en verklig vy på den 5,7" stora LCD-skärmen.

Enkel att använda. Kräver ingen specialanalys av termiska bilder, inget manuellt härkors att flytta eller sikta in. Detta är ingen vanlig värmekamera. Den är betydligt mer användarvänlig och behändig.

T°SHOOTER® TS1000 är ett helt nytt koncept som visar användaren en värmekonturbild i verklig vy (patentsökt).

Att växla ifrån verklig vy till termisk värmebild är fortfarande möjligt genom en knapptryckning.

Framtagen för alla typer av användare. Tillåter snabbare kontroller och ett effektivare termografiskt arbete.

FÖR VARJE ENSKILD KONTURZON VISAS T°MAX-VÄRDET, POSITIONEN SAMT T°MEDELVÄRDE.

3X TERMISKA ARBETSLÄGEN :



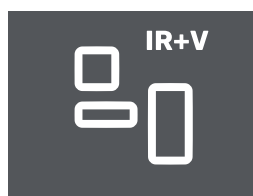
**JUSTERBAR
EMISSIVITET
FRÅN 0.01 TILL 1**



**3X TERMISK
FÄRGPALETT :**
• IRON
• RAINBOW
• B&W



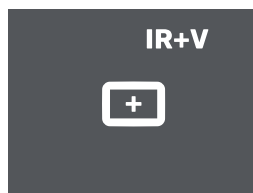
**TEKNOLOGI MED
DUBBLA SENSORER
SYNLIG <=> TERMISK**



**SYNLIG
MED KONTUR**



**ISOTERMISK
MED KONTUR**

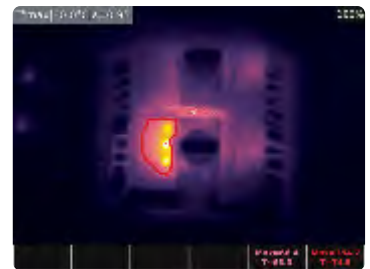


**STANDARD
TERMISK**

Synlig vy med konturer



Ergonomiskt utformad trots stor skärm



Termisk bild med konturer



1 till 6
värmekonturzoner
i en och samma vy



2 tröskelläges-
inställningar



Inbyggd
vibrationsindikator



EL

MEK

PROCESS

FASTIGHET



SPECIFIKATIONER TS1000

Värmekamera	FLIR LEPTON 3.5, temperaturområde -10°C till 400°C (± 5°C)
Färgpalett	Iron-Rainbow-B&W
Arbetslägen	Synlig med kontur. Isometrisk med kontur. Standard termisk (Auto hot, Auto cold, Center).
Emissivetsinställning	Från 0.01 till 1
Kamera	5 MP
Skärm	LCD VGA färg 5.7 640 x 480 pixels
Bilder	VGA JPEG, nummer, namn, datum och tid
Enheter	T°C eller T°F
Minne	Upp till 500 bilder, kan överföras till PC
Kommunikation	USB-kabel medföljer
Batteritid	>4 timmar
Strömförsörjning	Nickel-metal hybrid (NiMH)
Laddare	Universal DC 12V-1.5A
Temperaturområde	-10°C till +50°C
Dimensioner	H : 310 mm - B : 165 mm - D : 65 mm
Vikt	700 gr för TS1000 3,2 kg inklusive ABS case
CE Standard	CEM 2004/108/CE : EN61000-6-4 & EN61000-6-2

AVENTEC

– en verksamhet inom Aventure Group

Bergfotsgatan 5A
431 35 MÖLNDAL – SWEDEN
Tel: +46 (0)31 44 33 00 / Fax: +46 (0)31 44 33 02
info@aventec.se
www.aventec.se