

LÄMPÖKAMERA TIC

ORL0103742

Lämpökamera TIC RS232 sst

- Käyttölämpötila-alue -40 °C...+85 °C
- Tyypitöyhtäinen vesitiivis rakenne (IP69K)
- Iskun- ja värinänkestävä
- Lämpötilan mittaus/pistemittaus



TUOTEKUVAUS

Lämpökamera (TIC Thermal Imaging Camera/ TAU320) ei ole varsinaisesti kamera, vaan laite, joka muodostaa kuvan esineen tai olennon pintalämpötilasta. Tavallinen kamera muodostaa kuvan näkyvän valon perusteella, kun taas lämpökamerassa hyödynnetään kappaleen lähettämää lämpötilaa eli infrapunasäteilyä. Koska materiaalit säteilevät lämpöä eri tavoin vaikuttaa lämpökameran kuvaan lämmön lisäksi myös kohteen pintamateriaali. Lämpökameralla ei voida mitata kaasujen tuottamaa lämpöä eikä sillä voida tuottaa kuvaa eri materiaalien kuten esimerkiksi lasin läpi. Kamerassa on mm viisi väripalettia eri lämpötilojen mukaan, lämpötilan mittaus/pistemittaus ja mittausalueet ovat -40 °C...+160 °C ja -40 °C...+550 °C. Kamera on saavassa myös PTZ alustalla.

TEKNISEET TIEDOT

IP-luokka	IP68, IP69K
Kaapelin pituus	5100 mm
Liitin	Avoimet johtimet
Materiaali	Ruostumaton teräs 304
Max. käyttölämpötila	85 °C
Max. syöttöjännite DC	30 V DC
Min. käyttölämpötila	-40 °C
Min. syöttöjännite DC	12 V DC



Electrical connections.

1 = Coax core	Video
2 = Coax shielding	Video GND
3 = Red	Camera power, 12...30V/DC
4 = Black	Camera 0V
5 = Yellow	Serial TX
6 = Orange	Serial RX
7 = Grey	N.C.
Shielding	GND

Dimensions

