

TERMOGRAFIA FLUKE

TI OPERATOR TRAINING - AVANÇADO



30 e 31 maio
21 e 22 novembro



9h00/13h00
14h00/18h00



16h



350€ + IVA*



Aveiro
Sede Bresimar
Automação SA

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Princípios da tecnologia infra-vermelhos

- Conceitos básicos de transmissão de calor, condução convecção e radiação
- Identificação de escalas de temperatura

2. Vetores de Energia

- Análise das componentes: Energia radiométrica; emitida; refletida e transmitida
- Emissividade

3. Qualidade de Imagem

- Escalas térmicas
- Parâmetros qualidade de imagem: IR; MDTD; NETD; IFOV; IFOV Meas

4. Análise do funcionamento do IF e cálculos

- Análise de funcionamento dos sensores termográficos e Infravermelho
- Cálculo de D:S
- Cálculo de IFOVmeas

5. Aplicações comuns

- Sistemas elétricos
- Vapor
- Mecânica
- Processo

6. Avaliação

- Revisão
- Exame Teórico e Prático

DESTINATÁRIOS

- Responsáveis infraestruturas
- Técnicos de manutenção
- Auditores Energia

REQUISITOS MÍNIMOS

- Conhecimentos na ótica do utilizador do Windows 7 ou superior
 - PC portátil com o software SmartView instalado
- Os participantes que disponham de material próprio deverão trazer os mesmos para a realização das provas práticas.

FORMADOR

Humberto Oliveira