

# Dotación instrumental e características

## Radiómetro termográfico FLIR Modelo SC660 con GPS

- ❖ Cámara de infravermellos ThermaCAM SC660
  - Lente incorporada de 24º
  - Rango de temperatura: -40 °C a 2000 °C
  - Detector: microbolómetro non refrixerado de tipo FPA de 640x480 píxeles
  - Resposta espectral: 7,5 - 13 µm
  - Sensibilidade térmica: < 30 mK (< 0,03°C) a 30°C
  - Precisión: ±1°C ó ±1% do valor absoluto de medida
- ❖ Lente adicional close-up con resolución de 50 micras
- ❖ Cámara visual en cor de 3,2 Megapíxeles integrada
- ❖ Algoritmo PIP (Picture in Picture)
- ❖ Fusión térmica (por encima, por baixo e intervalo)
- ❖ Lámpara
- ❖ Dúas baterías recargables Li-Ión
- ❖ Punteiro láser
- ❖ Cargador rápido intelixente de baterías
- ❖ Fonte de alimentación
- ❖ Cable de vídeo con conector RCA-RCA.
- ❖ Cable USB para transferir as imaxes ao PC
- ❖ Tarxeta SD de 1 GB para almacenamento de imaxes
- ❖ Sistema de rexistro dixital de voz incluíndo auricular e micrófono direccional integrado mediante auriculares
- ❖ Cinta de transporte ao ombreiro.
- ❖ Caixa robusta de transporte.
- ❖ Rosca para trípode 1/4
- ❖ CD documentación FLIR serie 600
- ❖ Certificado de calibración resumido (1 página) traceable NIST
- ❖ Certificado de calibración extendido (3 páxinas) do fabricante traceable NIST
- ❖ Software ThermaCAM Quickreport
- ❖ Software THERMACAM REPORTER
- ❖ Software THERMACAM RESEARCHER
- ❖ Software THERMACAM IMAGE BUILDER
- ❖ Software FLIR Tools
- ❖ Repetidores FireWire 400 Mbps (IEEE-1394) 5m (3 unidades)
- ❖ Adaptador Wi-Fi micro-USB para control remoto inalámbrico