

Dotación instrumental e características

Radiómetro termográfico FLIR Modelo SC640

1. Cámara de infravermellos ThermaCAM SC640
 - Lente incorporada de 24°
 - 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: 0,06°C a 30°C
 - Precisión: ±2°C ó ±2% do valor absoluto de medida
2. Lente adicional close-up con resolución de 50 micras
3. Cámara visual en cor de 1,3 Mpíxeles integrada
4. Lámpara
5. Dúas baterías recargables Li-Ión con autonomía de 3 horas por batería
6. Punteiro láser
7. Cargador rápido intelixente de baterías con capacidade para dúas baterías e con indicación do estado de carga.
8. Fonte de alimentación
9. Cable de vídeo con conector RCA-RCA.
10. Cable USB para transferir as imaxes ao PC
11. Tarxeta Flash Card de 1 GB para almacenamento de imaxes en 14 bits
12. Sistema de rexistro dixital de voz incluíndo auricular e micrófono direccional integrado mediante auriculares
13. Cinta de transporte ao ombreiro.
14. Caixa robusta de transporte.
15. Rosca para trípode 1/4
16. Manual de operacións en castelán
17. Certificado de calibración do fabricante traceable NIST
18. Software ThermaCAM Quickreport
19. Software THERMACAM REPORTER
20. Software THERMACAM RESEARCHER
21. Software THERMACAM IMAGE BUILDER
22. Repetidores FireWire 400 Mbps (IEEE-1394) 5m (3 unidades)