

Dotación instrumental e características

Radiómetro termográfico NEC Modelo TH7102WV

- Detector non refrixerado tipo UFPA de 320 (H) x 240 (V)
- Cámara interna de visión real tipo CCD de 0,41 Mpíxeles
- Resolución na medida: 0,08 °C
- Precisión: $\pm 2\%$ fondo de escala
- Resposta espectral: 8 a 14 μm
- Memoria en tempo real
- Control de funcións vía GP-IB
- Zoom x2, x4
- Gravación de voz
- 3 rangos de medida:
 - Rango 1: -40 a 120 °C
 - Rango 2: 0 a 500 °C
 - Rango 3: 200 a 2000 °C
- Visor e pantalla TFT en color con control remoto (752 x 480)
- Funcións de procesado:
 - Multipunto en temperatura (10 puntos)
 - Multipunto en emisividade (10 puntos)
 - Alarma
- Temperatura máxima/mínima
- 4 bandas de isothermas
- Funcións de visualización: conxelado, color/monocromo, gradación, etc.
- Lente estándar, gran angular e longo alcance (telefoto)
- Maletín de transporte
- Cargador de batería
- Alimentador de 220 V AC/12 V DC
- Tarxeta de memoria tipo PCMCIA de 256MB
- Software avanzado para tratamento e análise de termogramas MikroSpec 2.7