

Termocamera Leader TIC 4.1

Versione 1 CS – cod. A10.00.410



Termocamera portatile compatta e leggera per Vigili del Fuoco e squadre antincendio:

- Versione con display da 4" tipo LCD / 320 x 240 (76.800 pixel) / luminosità 800 cd / m²
- Frequenza 60 Hz
- 1 pulsante per accensione / spegnimento
- Dimensioni compatte: 175 x 145 x 97 mm.
- Leggera: soli 960 grammi.
- Intervallo di controllo temperatura molto largo: da -40°C a +1150°C.
- **Incluso 2 cinghie impugnatura ed 1 batteria in dotazione (batteria con 6 anni di garanzia e 5000 cicli di ricarica) – autonomia superiore alle 2 ore**
- Batteria di sicurezza tipo LifePO4 (per utilizzo in operazioni con alte temperature).
- Tempo di avvio inferiore ai 5 secondi.
- Cassa in poliuretano / elastomero.
- Test caduta: 2 metri su calcestruzzo.

- Protezione IP 67 - resistenza all'acqua 30 minuti ad 1 metro di profondità.
- Resistenza al calore 150°C per 15 minuti / 260°C per 5 minuti.
- Sensore microbolometrico non raffreddato in silicone amorfo 17 micron.
- Risoluzione 384 x 288 (110.592 pixel)
- Intervallo spettrale da 7 a 14 micron
- Sensitività termica: NETD < 50 mK (< 0,05°C)
- Ottica in germanio rivestita in carbonio, protetta da schermo in germanio
- Focus: da 0,35 m a infinito
- Campo di vista (FOV): H: 51° / V: 40° / diagonale: 65°
- Tempo di ricarica: 1 ora circa

Equipaggiata con 1 schema colore (1 CS) tipo FIRE (standard):



- Rosso scuro >850°C
- Rosso > 675°C
- Arancio > 500°C
- Giallo scuro >350°C
- Giallo > 200°C
- Bianco=caldo generico
- Nero=freddo