

## Termocamera serie M200A

Con rilevatore a infrarossi con risoluzione 256 X 192 pixel, la termocamera serie M200A è grado di fornire immagini di temperatura nitide, con dati di misura della temperatura accurati e stabili. Dotata di touch screen intelligente e di imaging a doppio spettro, supporta 7 tipi di tavolozze colori per l'osservazione multi-scenario. Con E-zoom, acquisizione di immagini temporizzate, acquisizione di immagini con allarme e funzioni di analisi multiple, la M200A è grado di garantire risultati di test accurati e diagnosi ed elaborazione efficienti.



## Specifica Sensore infrarosso

1. Tipo Sensore termico: Uncooled VOx infrared FPA detector

2. Banda spettrale: 8 ~ 14μm

3. Pixel Pitch: 17μm

	Specifiche sensore termico <sup>1</sup>
Risoluzione	256 x 192
Pixel	12μm
NETD	40 mK
IFoV	3.8mrad
Frequenza	25Hz
Lunghezza Focale	3.2mm
FoV	56°*42°
Focus Mode	Focus-free
Strumenti di misura	
Intervallo di temp.	-20 °C~150°C, 100°C~ 550 °C
Accuratezza della temperatura	±2% or ±2°C
Palette colore	7 (White hot, Black hot, Iron, Lava, Rainbow, Rainbow HC, Black red)
Fusione immagine	Termica, day cam, PIP, fusion
Configurazione emissività	si
Funzioni di rilevamento della temperatura	Misurazione mobile della temperatura spot/line/area, fino a 10 spot, 10 aree, 10 linee
Allarmi	Allarme di temperatura max / min
Puntatore laser	si

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Per informazioni tecniche dettagliate contattare: massimo.ferri@e-nav.it



1