



Termocamera AVIO mod. ThermoGEAR G100EX/G120EX

VGA Die Cast Solutions presenta sul mercato rumeno la termocamera AVIO modello **ThermoGEAR G100EX/G120EX** con sensore infrarosso radiometrico da 320 x 240 pixel. Questa termocamera ha prestazioni e funzioni che permettono l'uso ideale in qualsiasi applicazione e situazione.

Oggi il mercato offre una grande varietà di termocamere tutte simili in prestazioni ed ergonomia.

La **ThermoGEAR G100EX/G120EX** è stata progettata per facilitare le riprese all'operatore anche in situazioni difficili, con la termocamera non ad altezza degli occhi (con il braccio alzato ad esempio).

Le principali caratteristiche per soddisfare questa esigenza sono:

- Display da 3,5" brandeggiabile in tutte le direzioni per poter inquadrare oggetti in basso ed in alto, con ottima visione anche angolare;
- Ottica motorizzata con autofocus;
- Autorange temperatura;
- Allarme visivo, sonoro, su contatto aperto, (vibrazione solo G120EX);
- Registrazione immagini termiche automatica temporizzata.

Misura della Temperatura fino a +1.500°C realizzata in tutte le modalità come:

- Temperatura di 5 punti a piacere con singola emissività regolabile;

- Temperatura max. min. e media entro cinque aree regolabili e posizionabili a piacere;
- Ricerca automatica temperatura massima, minima con indicazione della posizione;
- Profili di temperatura.

L'Allarme è disponibile in più modalità affinché possa essere utilizzato in qualsiasi situazione ambientale:

- Allarme visivo sullo schermo;
- Allarme sonoro;
- Allarme su contatto aperto, Allarme con vibrazione (solo G120EX);
- Telecamera nel Visibile incorporata completa di Illuminatore a LED, per registrare e visualizzare le due immagini (IR/Vis) nella modalità Fusion, Affiancata e Picture in Picture.

Completa la dotazione il Laser di puntamento, la registrazione commento vocale, lo Zoom digitale lineare 4x.

I progettisti della termocamera AVIO **ThermoGEAR G100EX/G120EX** hanno realizzato una termocamera di soli 800 gr. con le massime prestazioni sul mercato e completa di tutti gli accessori e software per l'analisi termica su PC e la compilazione automatica rapporti necessari per operare in modo autonomo.

