



## B400

## B360

## B400

## B360

<b>Caratteristiche immagine</b>			<b>Interfaccia</b>		
<u>Immagine Termica:</u>			USB, trasferimento files da/a PC	✓	✓
Campo Visivo	25° x 18.75°	25° x 18.75°	Connessione Audio con auricolare	✓	✓
Risoluzione spaziale (IFOV)	1.36 mrad	1.36 mrad	Uscita video output RS170 EIA/NTSC or CCIR/PAL comp. video	✓	✓
Sensibilità termica ( a 30 °C)	70 mK o migliore	70 mK o migliore	Alimentazione	✓	✓
Distanza minima di messa a fuoco	0.4 m	0.4 m			
Frequenza di acquisizione immagine	9 o 30 Hz	9 o 30 Hz	<b>Ottiche</b>		
Zoom Elettronico	8 x	2 x	Ottica standard	25°	25°
Panoramica	✓	✓	Ottiche aggiuntive: teleobiettivo e grandangolo	15°, 45°	15°, 45°
Messa a fuoco	Automatica/Multifocus	Automatica/Multifocus	<b>Sistema di alimentazione</b>		
<u>Immagine nel visibile:</u>			Batterie ricaricabili Lithium-Ion	✓	✓
Video camera da 1.3Mp a colori con illuminatore incorporato	✓	✓	Durata batteria in funzionamento continuo	4 h	4 h
<b>Detector</b>			Funzione risparmio energetico, spegnimento automatico , e automatico stand by	✓	✓
Focal Plane Array (FPA), microbolometro non raffreddato 320x240 pixels, campo spettrale da 7,5 a 13 µm	✓	✓	Adattatore AC 90-260 VAC Ingresso 12V	✓	✓
<b>Rappresentazione Immagine</b>			Caricabatterie da tavolo per n° 2 batterie (10-16V input)	✓	✓
LCD incorporato, Touch-screen 3,5" ad alta risoluzione	✓	✓	Caricamento diretto con batteria inserita	✓	✓
<b>Capacità di misura</b>			<b>Specifiche Ambientali</b>		
Campo di misura della temperatura	da -20 °C a +120 °C (disponibile come opzione estensione a +350 °C)	da -20 °C a +120 °C (disponibile come opzione estensione a +350 °C)	Temperatura di esercizio	da -15 °C a +50 °C	da -15 °C a +50 °C
Precisione (della lettura)	± 2 °C o ± 2%	± 2 °C o ± 2%	Temperatura di conservazione in stato di non utilizzo	da -40 °C a +70 °C	da -40 °C a +70 °C
<b>Configurazione Software</b>			Umidità	IEC 68-2-30/24 h 95% Urel da +25°C a +40°C	IEC 68-2-30/24 h 95% Urel da +25°C a +40°C
Puntatore	5	5	Grado di protezione, valigia di trasporto	IP 54 (IEC 60529)	IP 54 (IEC 60529)
Area di misura, Max/Min/Media	5	5	Grado di protezione, involucro termocamera e lente	IP 65 (IEC 60529)	IP 65 (IEC 60529)
Indicatore di posizione temperatura Max e Min	✓	✓	Resistenza agli urti	25 g (IEC 60068-2-29)	25 g (IEC 60068-2-29)
Isoterma (allarme di colore superiore/inferiore)	1	1	Resistenza alle vibrazioni	2 g (IEC 60068-2-6)	2 g (IEC 60068-2-6)
Funzione Isoterma ad intervalli	✓	✓	Standard EMC in emissione	EN 61000-6-3:2001 (emissione)	EN 61000-6-3:2001 (emissione)
Funzione differenza di temperatura	1	•	Standard EMC in immunità	FCC 47 CFR Part 15 Class B (emissione)	FCC 47 CFR Part 15 Class B (emissione)
Temperature di riferimento	1	•	<b>Caratteristiche esterne</b>	EN 61000-6-2:2001 (Immunità)	EN 61000-6-2:2001 (Immunità)
Allarmi di temperatura	3	•	Peso Totale	880 gr.	880 gr.
Allarmi umidità (incluso punto di rugiada)	1	1	Dimensioni	106 x 201 x 125 mm	106 x 201 x 125 mm
Allarmi isolamento	1	1	Montaggio su treppiede	1/4" - 20	1/4" - 20
Formato file IR radiometrico	✓	✓	<b>Software</b>		
Thermal Fusion	✓	✓	ThermaCAM QuickReport	✓	✓
Marcatori su IR/visibile	4	•	ThermaCAM Reporter 8	opzionale	opzionale
Annotazioni commenti vocali e di testo	✓	•	ThermaCAM Reporter 8 Professional	opzionale	opzionale
Bozze / Schizzi	✓	•	<b>Manuali e software</b>		
Colori Palette	B/N, B/N inv, Ferro, Arcobaleno, Arcobaleno AltoContrasto, B/R	B/N, B/N inv, Ferro, Arcobaleno	Disponibili in diverse lingue	Ceco, Danese, Olandese, Inglese, Finlandese, Tedesco, Greco, Ungherese, Giapponese, Coreano, Norvegese, Polacco, Portoghese, Russo, Cinese semplificato, Spagnolo, Svedese, Cinese tradizionale, Turco.	
Tabella di Emissività	✓	•	<b>ThermaCAM B400 e B360 include:</b>	Valigia di trasporto, batteria, alimentatore, caricabatterie, cavi di alimentazione, cavo USB, manuale, auricolare (solo nella B400), protezione antiriflesso del monitor (sunshield), Penna a stilo	
<b>Puntatore Laser</b>					
Attivazione Laser attraverso tasto dedicato	✓	✓			
<b>Salvataggio Immagini</b>					
SD-Card estraibile	✓	✓			