

## KIT TERMOCAMERE AD ALTISSIME PRESTAZIONI – ADATTE PER STAZIONI, GRANDI COMPLESSI INDUSTRIALI, STADI, TEATRI

Art. T-BO-KIT-001 Alta risoluzione

Art. T-BO-KIT-002 Altissima risoluzione

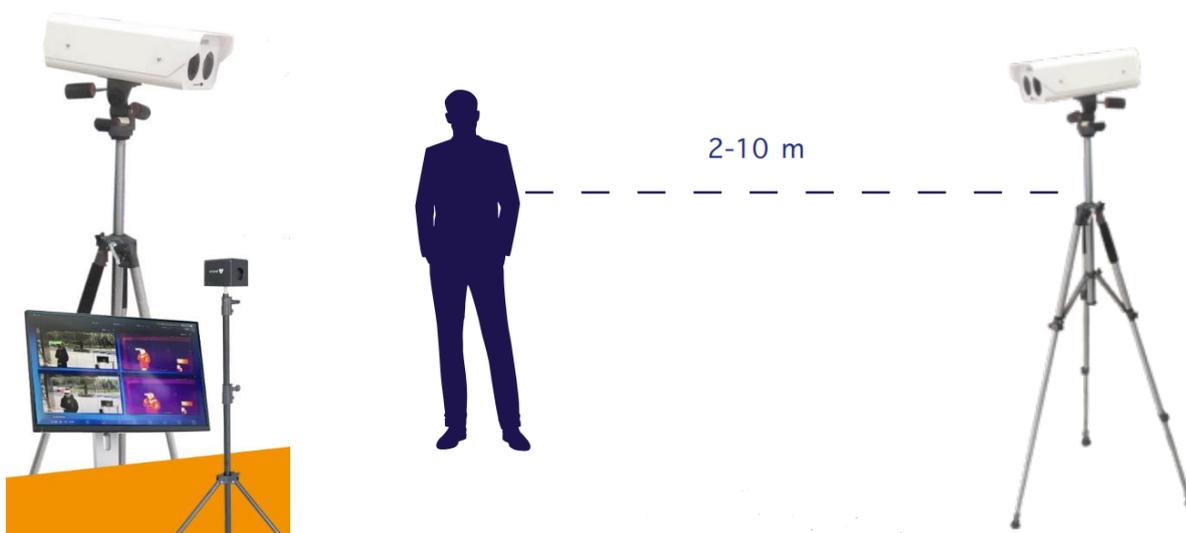
### COMPRESI BLACK BODY E SOFTWARE

Adatta all'installazione in accessi dove vi è un importante flusso di persone, che non si vuole limitare; grazie alla capacità di rilevare simultaneamente 8 temperature, grazie alla capacità di lettura della temperatura fino a 10 m, in virtù di un tempo di lettura molto rapido ( $\leq 50\text{ms}$ ) non richiede il blocco del flusso di persone in transito.

- 
- Telecamera dotata di doppio modulo; un modulo termico di rilevazione temperatura ed un modulo di contesto per immagini nitide da 2 Megapixel. Software di gestione telecamera incluso; consente di effettuare tutte le impostazioni, gestire eventuali allarmi, ricevere notifiche, memorizzare gli eventi. Inoltre il software consente di gestire fino a 5 dispositivi contemporaneamente. Il software è installabile su PC con sistema operativo Windows.
  - Lettura della temperatura fino a 10 m
  - tempo di lettura molto rapido ( $\leq 50\text{ms}$ ) non richiede il blocco del flusso di persone in transito.
  - Telecamera IP dual lens per il rilevamento della temperatura corporea. In grado di rilevare con la massima accuratezza la temperatura corporea, fino ad 8 soggetti contemporaneamente, individuando immediatamente quelli con temperatura anomala.
  - Installabile in maniera fissa a soffitto o parete tramite le apposite staffe accessorie, oppure in maniera mobile su cavalletto.
  - Dotata di dispositivo black body, strumento che consente di mantenere costantemente calibrata la telecamera, riducendo il margine di errore della misurazione a  $\leq \pm 0.3^\circ\text{C}$ .
-



**DISTANZA DI LETTURA FINO A 10 METRI**



**SCHEDA TECNICA**

		<b>art. 2000242 Alta risoluzione</b>	<b>art. 2000243 Altissima risoluzione</b>
<b>Modulo camera termico</b>	Tipo di sensore termico:	Microbolometri non raffreddati	
	Pixel effettivi:	384x288	640x480
	NETD:	≤60mk	
	Impostazioni immagine:	Polarity LUT/DVE/Mirror/3D DNR/	
	Contrast	ROI	
	Colori di contrasto:	11 colori selezionabili	
	Ottica:	Fissa 18mm	
Angolo di visione:	24°x18°	34°x26°	

<b>Modulo camera visibile</b>	Sensore immagine:	CMOS Sony Starlight ultra low light 1/1.8"
	Risoluzione:	1920x1080
	WDR:	120dB
	Illuminazione Minima:	Colori 0,01Lux; B/N 0,001Lux
	Ottica:	Varifocale 3,6-17mm
<b>Rilevazione della temperatura</b>	Tipologia:	Rilevazione della temperatura
	Potenzialità:	Massimo 8 temperature rilevate contemporaneamente
	Tipologia di allarmi:	Temperatura eccedente una determinata soglia; differenza di temperatura
	Precisione:	$\leq \pm 0.3^{\circ}\text{C}$
	Velocità di rilevazione:	$\leq 50\text{ms}$
	Temperatura di funzionamento:	0-40°C
<b>Interfaccia di rete</b>	Ethernet: Connettore	RJ45 (10/100 baseT)
	Tipo stream:	Unicast TCP/IP
	Software:	Software di gestione incluso, consente la gestione di 5 dispositivi simultaneamente
<b>Informazioni generali</b>	Alimentazione:	12Vcc
	Consumo:	$\leq 15\text{W}$
	Peso:	4,5Kg
	Dimensioni:	345x189x154mm
<b>Caratteristiche Black body</b>	Temperatura:	37°C
	Precisione:	0.2°C
	Piano di radiazione:	$\Phi 70\text{mm}$
	Temperatura di lavoro:	10-35°C
	Alimentazione:	220Vca
	Emissioni effettive:	0.96
	Dimensioni:	154x133x152mm