

# TERMOCAMERA S21



**S**OCIAL  
**D**ISTANCING  
**S**OLUTIONS



# Termocamera S21

**LITEC**<sup>4</sup>



**SOCIAL  
DISTANCING  
SOLUTIONS**



Quick temperature  
capture



Hot spot  
auto-tracking



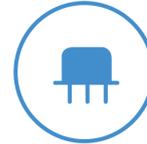
33600 HD pixels



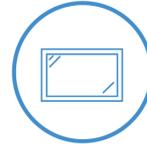
1920x1080  
Optical Display



USB-computer connection  
to export images



Highly sensitive  
sensor



3.5 inch full viewing  
angle TFT Display Screen



Only detect forehead  
temperature

# Termocamera S21



VISTA LATERALE



VISTA FRONTALE



VISTA POSTERIORE



PIASTRA DEL  
TREPPIDE



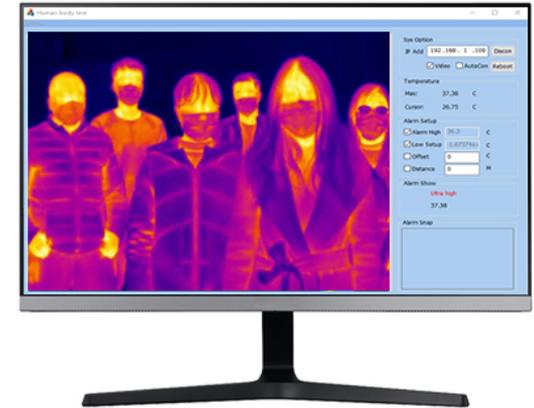
MONTAGGIO A PARETE



CONNETTORI DI  
ALIMENTAZIONE E  
TRASFERIMENTO DATI

# Termocamera S21 – Caratteristiche Principali

- progettato specificamente per monitorare la temperatura corporea con rilevamento senza contatto, in modo non invasivo, durante i FESTIVAL, MOSTRE, EVENTI o qualsiasi luogo aperto al pubblico in generale;
- Con un montaggio fisso, la termocamera ad infrarossi può essere posizionata alle porte d'accesso per il rilevamento della temperatura e il controllo degli accessi non presidiati;
- Allarme vocale quando è rilevata una temperatura pericolosa
- Struttura del corpo in metallo, alimentato da un adattatore a 12 Volt - DC;
- Trasferimento dati tramite connessione Ethernet in lettura continua in tempo reale con "rilevamento automatico" della temperatura più alta - tempo di rilevamento 0,5 sec.;
- Precisione di lettura della temperatura corporea  $\pm 0,5$  °C - campo 20-45 °C con una distanza di lettura da 0,5 a 5 metri;
- Funzione di ripresa automatica delle immagini una volta superata la temperatura di sicurezza impostata;
- Inclusi staffa di montaggio a parete & aggancio per treppiede, mentre treppiede & testa sono disponibili come accessori separati;
- Software dedicato per la gestione di tutti gli avvisi e parametri di temperatura.



# Termo camera S21 Dati tecnici



Risoluzione infrarosso	208*156
Angolo di ripresa	37°
Tempo di rilevamento	0,5 secondi
Sensibilità termica	0.07 °C
Risoluzione spaziale	1.7mrad
Tempo di riscaldamento	10 min
Banda spettrale infrarosso	8µm to 14µm
Tipo di alimentazione	12 Volts - tensione di alimentazione DC
Connessione PC	Ethernet
Formato immagine	JPG - 208*156 pixel
Il range di misura della temperatura	20°C-45°C
Precisione di lettura	< ±0.5°C
Funzione allarme	Allarme una volta identificata alta e bassa temperatura
Metodo di focalizzazione	Lente focale fissa, distanza operativa minima 0,5 metri
Distanza di misurazione	0.5 – 5 metri
Modalità colore	Spectra
Tempo di funzionamento	24/7
Peso e dimensioni	1,018 Kg. - larghezza 140 x lunghezza 275 x altezza 103 mm.