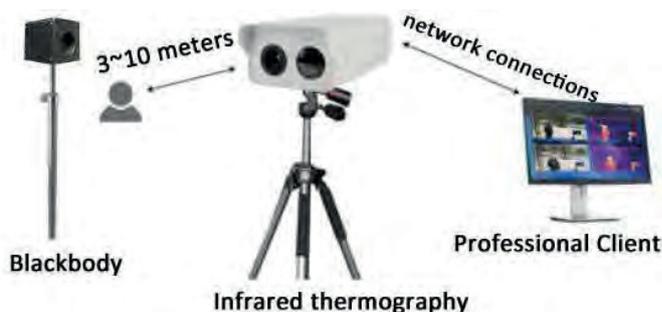


## TIC600

### Sistema automatico di misura e controllo della temperatura



#### Caratteristiche principali

- Funzionamento su lunghe distanze, scene di grandi dimensioni con precisione e rapidità
- Il sistema è completo di blackbody per una maggiore precisione della misurazione della temperatura  $\leq 0,3 \text{ }^\circ\text{C}$
- Visualizzazione simultanea della temperatura sull'immagine visibile e l'immagine termica
- Immagine termica in tempo reale, misurazione automatica della temperatura su più persone
- Supporta l'acquisizione automatica quando viene attivato l'allarme per fornire prove dopo l'evento
- Supporta la calibrazione automatica della temperatura corporea e della superficie per rendere più accurata la misurazione della temperatura
- Supporta la ricerca cronologica degli allarmi
- L'intero sistema viene fornito completo di Blackbody, 2 treppiede e software

#### Specifiche

ARTICOLO	TIC600
Termico	
tipo di sensore	Focal Plane Array Non raffreddato
dimensione pixel	25 micron
dimensione massima dell'immagine	384 * 288
frame rate del video	25fps max
NETD	$\leq 60\text{mk}$ 60mk
banda di risposta	8 ~ 14 $\mu\text{m}$
Lunghezza focale	18 millimetri
Iris	F1.0
Angolo di (H * V)	25 ° * 19 °
distanza di rilevamento	3 ~ 10 metri
Visibile	
Sensore	1/1.8" , progressive scan , CMOS
Messa a fuoco	Manuale
Iris	Max F1.6

**laBconsulenze S.r.l.** | [info@labconsulenze.it](mailto:info@labconsulenze.it) | [www.labconsulenze.it](http://www.labconsulenze.it)

**ROMA** | Sede Legale  
Via Angelo Brunetti  
N° 60 - 00186  
Tel (+39) 06.94321215

**MONTALTO UFFUGO (CS)**  
Via Petrozza, 4 - 87046  
Tel (+39) 0984.937350  
Fax (+39) 0984.927376

**CASSINO (FR)**  
Via Casilina Sud Km.140+200-03043  
Tel (+39) 0776.311104  
Fax (+39) 0776.25621

**CECCANO (FR)**  
Via F. Vetus, 24 - 03023  
Tel (+39) 0775.1860460  
Fax (+39) 0775.1860473

illuminazione minima	Colore: 0.001Lux (F1.6, AGC ON) B / W: 0.0002Lux (F1.6, AGC ON)
S / N	> 52db
Defog	Ottico digitale
Day/Night	filtro IR con sensore (ICR)
Frame rate video	1920 * 1080, 30fps Max
WDR	120dB
OSD	Fino a 8 OSD
scheda SD	Micro SD, fino a 256 GB
ANR	Supportato
protocolli di rete	IPv4, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, RTCP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, 802.1x, SNMP, QoS
Lunghezza focale	3.8 ~ 16 millimetri
<b>Blackbody</b>	
Precisione	±0.2°C ( Single punto )
Stabilità	±(0.1-0.2)°C/30min
Dimensione	135 millimetri x 135 millimetri x150mm
Alimentazione	220V AC 50Hz
Consumo	60W
zona di radiazione	φ70mm
<b>Generale</b>	
precisione di misurazione della temperatura	
campo di temperatura ambiente	16 ° C ~ 32 ° C
Range temperatura	32°C-42°C
Accuratezza misura temperatura	≤±0.3°C
<b>Interface</b>	
Corpo macchina infrarossi	Aviation plug
Rete	RJ45
<b>Alimentazione</b>	
Alimentazione	DC12V
Consumo	≤15W
<b>Peso</b>	
Termocamera	<5Kg
Blackbody	<3.5kg
<b>Funzioni</b>	
Allarme	Allarme multi temperatura anomala e acquisizione automatica
Capture	Cattura quando viene attivato l'allarme
Temperature display	Visualizzazione simultanea della temperatura in immagini a luce infrarossa e visibile
Correzione della temperatura corporea e superficiale	Supporta la calibrazione automatica della temperatura
<b>Adattabilità ambientale</b>	
Umidità di lavoro	≤90%RH(non-condensante)
<b>Notes</b>	
Requisiti PC	CPU 15 o superiore / memoria 8G. Sistema operativo win10, 64-bit. Se si dispone di un laptop, è necessario disporre di una porta di rete.

**laBconsulenze S.r.l.** | [info@labconsulenze.it](mailto:info@labconsulenze.it) | [www.labconsulenze.it](http://www.labconsulenze.it)

**ROMA** | Sede Legale  
Via Angelo Brunetti  
N° 60 - 00186  
Tel (+39) 06.94321215

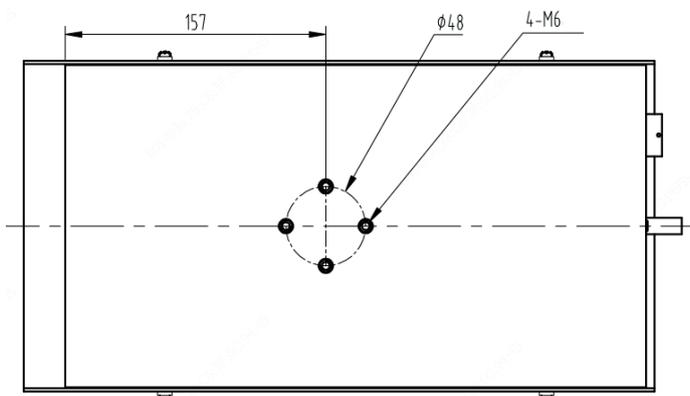
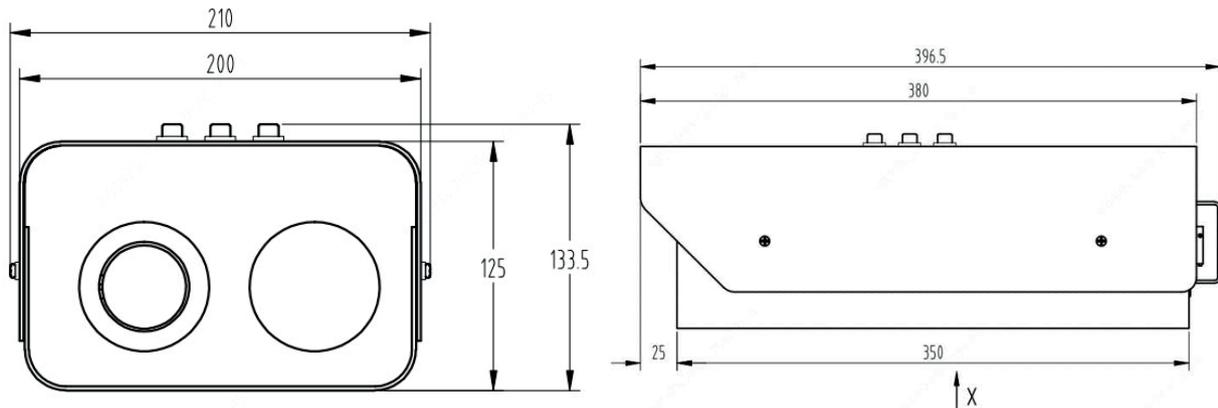
**MONTALTO UFFUGO (CS)**  
Via Petrozza, 4 - 87046  
Tel (+39) 0984.937350  
Fax (+39) 0984.927376

**CASSINO (FR)**  
Via Casilina Sud Km.140+200-03043  
Tel (+39) 0776.311104  
Fax (+39) 0776.25621

**CECCANO (FR)**  
Via F. Vetus, 24 - 03023  
Tel (+39) 0775.1860460  
Fax (+39) 0775.1860473

**CODICE UNIVOCO: SUBM70N - PEC: [info@pec.labconsulenze.it](mailto:info@pec.labconsulenze.it)** - Capitale sociale 2.625.000,00 € i.v. - Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di Imperium Holding Srl con sede in via Angelo Brunetti 60 - 00186 ROMA (RM), capitale sociale 10.000,00 € i.v., C.F. e n. iscriz. Reg. imp. Roma 15944711009

## Dimensioni



**laBconsulenze S.r.l.** | [info@labconsulenze.it](mailto:info@labconsulenze.it) | [www.labconsulenze.it](http://www.labconsulenze.it)

**ROMA** | Sede Legale  
Via Angelo Brunetti  
N° 60 - 00186  
Tel (+39) 06.94321215

**MONTALTO UFFUGO (CS)**  
Via Petrozza, 4 - 87046  
Tel (+39) 0984.937350  
Fax (+39) 0984.927376

**CASSINO (FR)**  
Via Casilina Sud Km.140+200-03043  
Tel (+39) 0776.311104  
Fax (+39) 0776.25621

**CECCANO (FR)**  
Via F. Vetus, 24 - 03023  
Tel (+39) 0775.1860460  
Fax (+39) 0775.1860473