

asita
Guide
sensmart
THERMAL CAMERAS

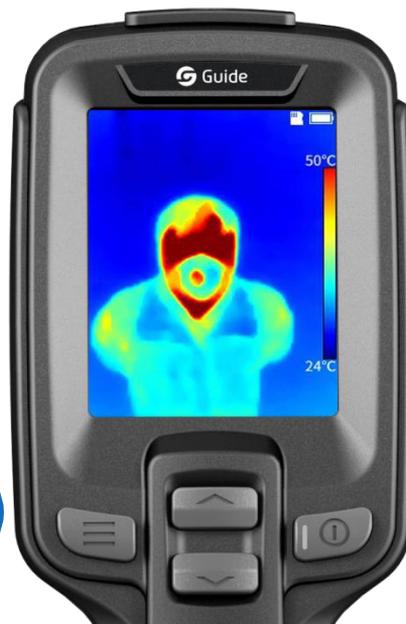
T120H



Scanner

per temperatura corporea

T120H Scanner per temperatura corporea



Precisione
 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$



Può essere installata su
treppiede fotografico
standard (vite 1/4").

Il termoscanner T120H è uno strumento per la rilevazione rapida della temperatura corporea umana, che permette di mantenere la distanza di sicurezza di 1m ed ottenere risultati di misura con una precisione di $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$. Oltre ad essere semplice ed immediato nei test preliminari di analisi della temperatura individuale, T120H è ideale per le verifiche in sequenza su più persone in ingresso e uscita da uffici ed aree aperte al pubblico al fine di migliorare l'efficienza della prevenzione dalle epidemie e proteggere la salute pubblica.



Caratteristiche

- Rilevatore termico brevettato con sensore Vox ad alta sensibilità
- Misura istantanea di temperatura con identificazione automatica dello stato febbrile e segnalazione di allarme
- Distanza di sicurezza di 1 metro, bassissimo rischio di contagio, nessun effetto sulla persona esaminata
- Registrazione fino a 100.000 immagini, con indicazione dei valori di temperatura
- Interfaccia USB di Tipo-C, ricarica rapida 2.5 ore, durata batteria fino a 8 ore.
- Piccola e compatta, ideale per il rilevamento mobile, fissabile a treppiede (su richiesta)
- Software di analisi delle immagini (in dotazione)

Applicazioni

Adatta per lo screening rapido della temperatura corporea in aziende, scuole, centri commerciali, uffici aperti al pubblico per controllare e ridurre la diffusione dei virus con sintomi febbrili quali Coronavirus, Ebola, SARS, Zika, ecc ...

Metodo di utilizzo per uno screening efficace, in piena sicurezza



T120H

Parametro	Prestazione	Dato tecnico
Sensore IR	Risoluzione IR	120*90@17µm
	Tipo di rilevatore	Vox (Ossido di Vanadio) non raffreddato /7.5~14µm
	Frequenza	25Hz
	NETD	60mk
	Lunghezza focale/F#	2.28mm/F1.13
	FOV	50° x38°
	Ifov	7.6mrad
	Fuoco	Fuoco fisso
Immagine sul Display	Tipo Display	Display LCD a colori, 2.4 pollici
	Risoluzione Display	320*240
	Tipo di Immagine	Immagine Termica IR
Misura di Temperatura	Campo di Misura	Da +20.0°C a +50.0°C
	Precisione	≤ ±0.5°C (in ambiente a +25°C, distanza di rilevazione 1 metro, corpo in esame +32°C...+42°C)
	Punto di Misura	Al centro del display (sul marcatore centrale)
	Allarme	Allarme di sovra-temperatura con variazione di colore (valore predefinito: 37.3°C)
Archiviazione Immagine	Supporto	Micro-SD card (capacità massima: 32GB)
	Formato Immagine	Radiometria completa (JPG) (120*90)
Comunicazione e utilizzo	USB	USB Tipo-C, slot per micro-SD card
	Attacco per treppiede	SI
Alimentazione	Tipo Batteria	Ricaricabile integrata agli Ioni di Litio Li-ion
	Durata di utilizzo	> 8 ore
	Tempo di carica	≤2.5 ore
Parametri operativi	Temperatura di utilizzo	Da -10°C a +50°C
	Conservazione	Da -40°C a +70°C
	Grado di Protezione	IP54, a prova di caduta da due metri d'altezza
Altro	Certificazioni	CE/ROHS/FCC
	Peso	350g
	Dimensioni	194mm * 61.5mm * 76mm
	Dotazione	Cinturino palmare, Alimentatore, Cavo USB, micro-SD card 16GB, manuale d'uso

*Nota: L'accuratezza di misura della temperatura è un valore tipico nella modalità e nelle condizioni di applicazione specificate.

asita

TECNOLOGIE DI MISURA



www.asita.com

