

DS-2TP21B-6AVF/W

Telecamera portatile **termica**
misurazione temperatura corporea



Descrizione prodotto

La telecamera termografica portatile per applicazioni Body Temperature rappresenta il supporto ideale per rilevare soggetti con potenziale stato febbrile.

È dotata di un rilevatore termico con risoluzione 160 × 120. È in grado di scoprire e rintracciare persone con temperatura corporea più elevata tra le aree pubbliche affollate, può essere ampiamente utilizzato in luoghi come dogane, aeroporti, scuole e ospedali per l'ispezione della temperatura corporea.



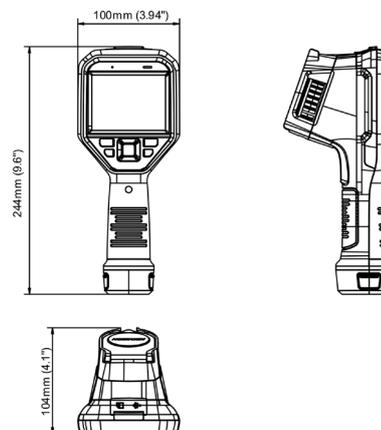
Caratteristiche

- NETD <40mK (<0.04°C)
- Accuratezza misurazione 0.1°C
- Deviazione misurazione ± 0,5°C (± 0,1°C con procedura di calibrazione certificato da laboratorio accreditato ACCREDIA)
- Distanza volto 1m
- Display LCD 3.5"
- Risoluzione Termica: 160x120 pixel
- Ottica Termica: 6.2mm
- Range di Temperatura 30-45°C
- Supporta citofono audio
- Supporta live view su PC, dispositivo mobile o monitor esterno

Modelli Disponibili

DS-2TP21B-6AVF/W

Dimensioni (unità mm)



MODULO TERMICO	
Sensore Immagine	Uncooled Focal Plane Arrays
Risoluzione	25Hz: 160 × 120
Intervallo Pixel	17 µm
Campo spettrale	8 µm - 14 µm
NETD	< 40mK (@ 25 °C, F#=1.0)
Lente (Lunghezza Focale)	6.2 mm (focus manuale)
IFOV	2.74 mrad
FOV	25° × 18.7°
Apertura	F 1.1
MODULO OTTICO	
Risoluzione dell'immagine	Configurabile: 2 MP, 5 MP, 8 MP
Risoluzione video	640 × 480
MODULO VISIBILE	
Monitor	640 × 480 risoluzione 3.5" LCD touch display
Palettes	Black hot, White hot, Red hot, Rainbow, Ironbow, Fusion, Rain
Zoom Digitale	Thermal:1×, 2×, 4×
Termico / ottico	Immagine termica / ottica / fusa / immagine nell'immagine
Picture in Picture	Supporta visualizzazione termica in visualizzazione ottica
Fusione	Supporto (Vista termica e Vista ottica combinate)
Registrazione video	Supporta la registrazione video integrata
TERMOGRAFIA	
Regole	Max. Temperatura; Min. Temperatura; Temperatura centrale; Termografia punto / linea / area personalizzata
Range	30°C +45°C
Accuratezza Misurazione	0.1°C
Deviazione di Misurazione	± 0,5°C (± 0,1°C con procedura di calibrazione certificato da laboratorio accreditato ACCREDIA)
BATTERIA	
Tipo di batteria	Batteria agli ioni di litio smontabile e ricaricabile
Tempo di funzionamento della batteria	5 ore a temperatura normale, con Wi-Fi, Bluetooth e luce supplementare spenti. 4 ore a temperatura normale, con Wi-Fi, Bluetooth e luce supplementare accesi.
Storage	Modulo di memoria integrato (16 G)
Foto	Immagine termica/ottica/fusa
Video	Immagine termica/ottica/fusa
Wi-Fi	Supporto
Commento di testo	Supporto
Commento di voce	Supporto
Lingua	Inglese
GENERALE	
Energia	5 VDC/2 A
Consumo di energia	Max. 4.5 W
Interfaccia hardware	Type-C Interface
Livello di protezione	IP54
Temperatura di esercizio	15°C to 35 °C
Dimensioni	244 mm × 100 mm × 104 mm (9.6× 3.9× 4.1)
Peso	Con batteria: 653 g (1,44 libbre) Senza batteria: 511 g (1,13 libbre)
Conformità	Conforme alla norma CEI EN 80601-2-59:2019, EN 55032:2015, EN 61000-3-2:2014, CEI EN 60601-1-1, CEI EN 60601-1-2, EN61000-3-3:2013, EN 50130-4:2011 +A1:2014