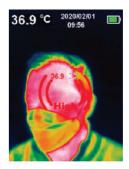
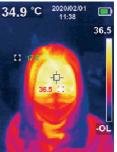


TERMOSCANNER

Per la lettura della temperatura corporea







Principali caratteristiche

- Lettura rapida e intuitiva
- Schermo TFT da 2,8"
- Risoluzione termica 160x120 pixels
- Telecamera nel visibile
- Intervallo di misurazione della temperatura 30°C~45°C
- Accuratezza +0,5°C a un metro
- Acquisizione delle immagini delle funzioni e registrazione su SD Card
- Software per l'analisi dei dati da PC
- Batterie ricaricabili tramite porta USB
- Predisposizione per fissaggio su treppiede



TERMOSCANNER		
Modulo Termico		
Sensore	FPA (Focal Plane Array) non raffreddato (Silicio Amorfo)	
Risoluzione del sensore	160x120 pixels	
Dimensione del pixel	12µm	
Accuratezza	±0.5°C (Temperatura ambiente 25°C)	
Range di misurazione	30°C~45°C	
Distanza di misurazione	Ottimale 1m • minima 15cm	
Tempo di risposta	≤500ms (95% delle letture)	
Tavolozza dei colori	7 Tonalità di colore	
Larghezza di banda infrarossa	8~14µm	
Campo Visivo (FoV)	56°(H) × 42°(V)	
Campo Visivo Istantaneo (IFoV)	6mrad	
Sensibilità Termica	<50mk	
Punti di Misurazione Temperatura	Centrale e tre punti configurabili	
Frame Rate	<9Hz	
Visualizzazione Temperatura	Misurazione della temperatura centrale e rilevamento della temperatura elevata	
Formato Immagini	BMP	
Immagini disponibili	Termica • nel visible • composta	





TERMOSCANNER		
Modulo a Colori		
Risoluzione	640 x 480 pixels	
Composizione immagine	Solo immagine nel visibile Mix 25% / 50% / 75% Solo immagine termica	
Caratteristiche Generali		
Trasmissione immagine a PC	Supportata	
Software per l'analisi dei dati	Supportata	
Comunicazione dei dati	USB Type-C	
Spegnimento Automatico	Selezionabile (5min / 10min / 30min) manuale • 30min automatico (default)	
Durata Batteria	≥ 6 ore	
Tempo ricarica Batteria	5 ore	
Voltaggio/Corrente di ricarica	5V/2A	
Registrazione Immagini	Micro SD Card	
Schermo	LCD 2.8" • 320 x 240 pixels	
Illuminazione scena	2 Led integrati	
Alimentazione	Batteria Li-ion 3.7V/5000mAh 26650	
Dimensioni in mm	236 x 75.5 x 86	
Peso in grammi	455	
Accessori		
A corredo	Cavo USB Type-C • Micro SD Card 16GB	
Opzionali	Treppiede	
Al fine di migliorare costantemente il prodotto il costruttore si riserva di modificare le caratteristiche tecniche senza preavviso		

Rev.1.1 • 07 Aprile 2020

Contattaci per maggiori informazioni, assistenza tecnica e preventivi personalizzati!

