

## TETBT102 - Termocamera portatile per uso sanitario

**TERMICA + OTTICA**



- Codice prodotto: **TETBT102**
- Display TFT da 2.8"
- Risoluzione termica: 160x120
- Frequenza frame: 9Hz
- Range di temperatura misurabile: 30°~45°
- Precisione:  $\pm 0.5^\circ$  (1m)
- Funzione foto e salvataggio su SD card
- Analisi da software PC
- Misurazione puntuale della temperatura
- Trasmissione video real-time
- Telecamera ottica (640x480)
- Interfaccia USB Type-C per ricarica batterie al litio
- Filettatura da 1/4" per cavalletto

### TETBT102 - Termocamera portatile per uso sanitario



Dati Tecnici	TETBT102
Sensore	Uncooled focal plane
Range di temperatura misurabile	30°C-45°C
Risoluzione	0,1°C
Precisione	±0.5°C @1m
Distanza minima di misurazione	15cm
Tempo di risposta misurazione	≤500ms (95% di letture)
N. pixel telecamera termica	19200 (160x120)
Dimensione pixel	12µm
PaLETTE colori	Rosso ferro, arcobaleno, bianco, nero, rosso, lava, arcobaleno ad alto contrasto
Larghezza banda infrarossa	8-14µm
Campo visivo (FOV)	56°(H) x 42°(V)
Sensibilità termica	<50mk
Frame rate	<9Hz
Formato immagine	.bmp
Pulsanti	10 pulsanti: pulsante POWER, pulsante Fotocamera, pulsante Indietro, pulsanti di navigazione, pulsante SET, pulsante SET, pulsante di navigazione, pulsante di illuminazione a LED
Modalità immagine	Immagini termiche, fotocamera digitale (luce visibile), fusione
Punto di misurazione temperatura	Oltre al punto centrale, è possibile aggiungere 3 punti di misurazione della temperatura
Risoluzione ottica	640x480px
Risoluzione display	320x240
Interfaccia	USB Type-C
Spegnimento automatico	Selezionabile (5min, 10min, 30min) - 30min (impostazione predefinita)
Autonomia	6 ore / ricarica 5 ore
Alimentazione	Una singola batteria agli ioni di litio da 3,7 V / 5000 mAh 26650
Dimensioni	236 x 75.5 x 86 mm
Display	2.8" TFT LCD
Dotazione	Manuale, cavo USB Type-C, 16GB SD card