

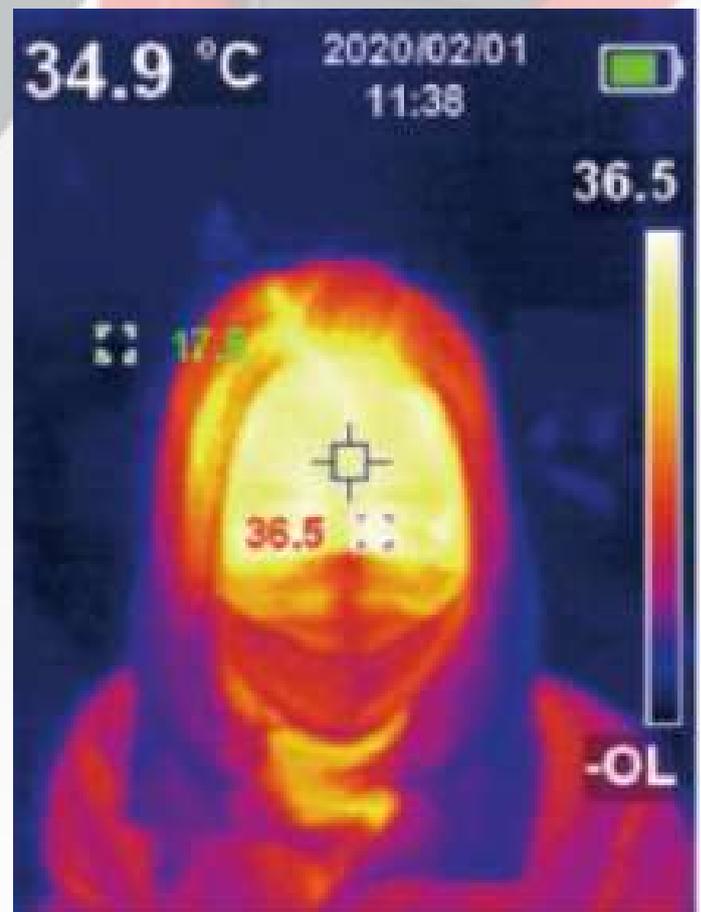
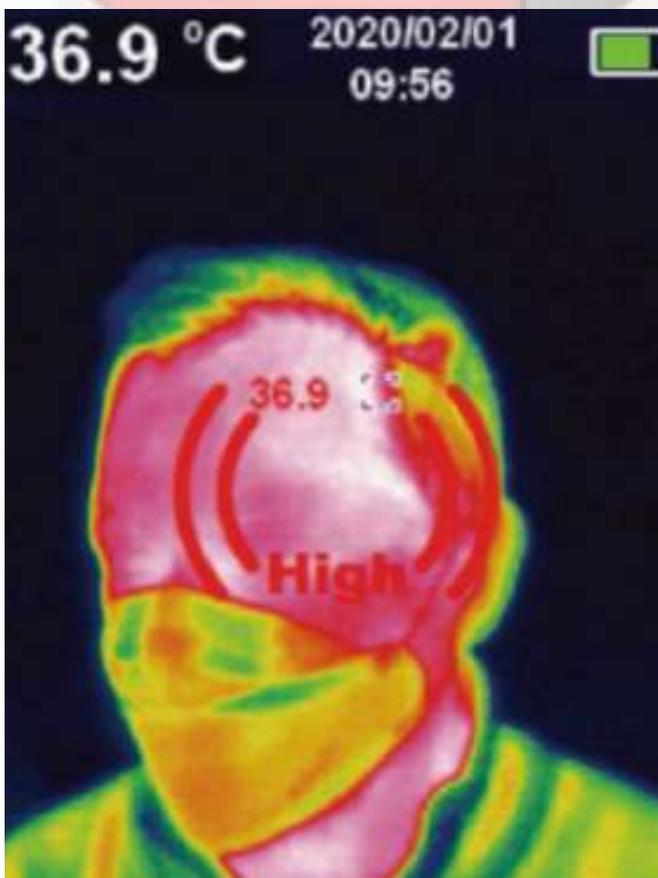
Termocamera Portatile UTi-165K

PER LA LETTURA
DELLA TEMPERATURA
CORPOREA



Principali caratteristiche della Termocamera Portatile UTi-165K per la lettura della temperatura corporea

- Lettura rapida e intuitiva
- Schermo TFT da 2,8"
- Risoluzione termica 160x120 pixels
- Telecamera nel visibile (mod UTi-165K)
- Intervallo di misurazione della temperatura 30°C~45°C
- Accuratezza $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ 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
- Treppiede facoltativo a 89€



DATI TECNICI

Sensore: FPA (Focal Plane Array) non raffreddato (Silicio Amorfo)

Risoluzione del sensore: 160x120 pixels

Dimensione del pixel: 12 μ m

Accuratezza: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ (Temperatura ambiente 25 $^{\circ}\text{C}$)

Range di misurazione: 30 $^{\circ}\text{C}$ ~45 $^{\circ}\text{C}$

Distanza di misurazione: Ottimale 1m • minima 15cm

Tempo di risposta: $\leq 500\text{ms}$ (95% delle letture)

Tavolozza dei colori: 7 Tonalità di colore

Campo Visivo (FoV): 56 $^{\circ}$ (H) \times 42 $^{\circ}$ (V)

Campo visivo istantaneo: 6mrad

Larghezza di banda infrarossa: 8~14 μ m

Sensibilità Termica: <50mk

Frame Rate: <9Hz

Visualizzazione Temperatura: misurazione della temperatura centrale e rilevamento della temperatura

Punti di Misurazione Temperatura: centrale e tre punti configurabili

Formato Immagini: BMP

Immagini disponibili: termica • nel visibile • composta

Risoluzione: 640 x 480 pixels

Composizione immagine: Mix 25% / 50% / 75%

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

A corredo Cavo USB Type-C • Micro SD Card 16GB

Termocamera portatile a 1450€

(+treppiede facoltativo a 89€)





**Per la tua
sicurezza e
quella di chi ti
circonda.**