



Termocamera portatile

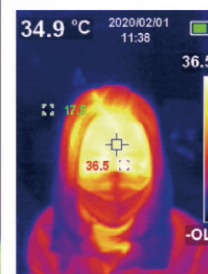
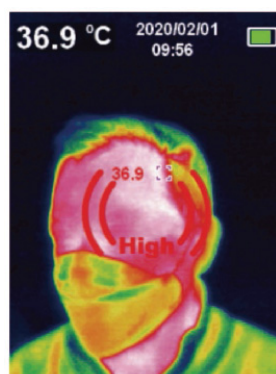
UTi-165H/K

Per la lettura della temperatura corporea



UTi-165H

UTi-165K



Principali caratteristiche

- 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
- Predisposizione per fissaggio su treppiede



Termocamera portatile



UTi-165H/K

Per la lettura della temperatura corporea



Model	UTi-165K	UTi-165H
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	5 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 visibile • composta	Termica



E.C.I. Elettronica S.r.l.
safety and security systems

Via A. Grandi 16/a Santa Maria di Sala 30036 (VE)

www.ecielettronica.it
info@ecielettronica.it

Tel +39 0415731849

Termocamera portatile



UTi-165H/K

Per la lettura della temperatura corporea



UTi-165K

Model	UTi-165K	UTi-165H
Modulo a Colori		
Risoluzione	640 x 480 pixels	n.d.
	Solo immagine nel visibile	
Composizione immagine	Mix 25% / 50% / 75%	n.d.
	Solo immagine termica	
Caratteristiche Generali		
Trasmissione immagine a PC	Supportata	n.d.
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	n.d.
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	Trepiede • monitor	

Al fine di migliorare costantemente il prodotto il costruttore si riserva di modificare le caratteristiche tecniche senza preavviso



E.C.I. Elettronica S.r.l.
safety and security systems

Via A. Grandi 16/a Santa Maria di Sala 30036 (VE)

www.ecielettronica.it
info@ecielettronica.it

Tel +39 0415731849