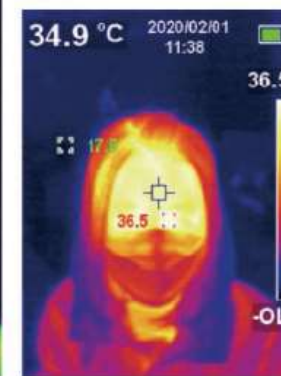
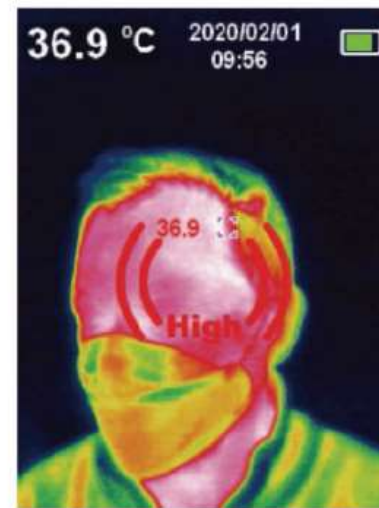


Termocamera portatile

UTi-165H/K

Per la lettura della temperatura corporea



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 degli snapshot auto/man su SD Card
- Software per la visualizzazione a PC degli snapshot registrati su SD Card (mod UTi-165K)
- Allarme visivo a led (mod UTi-165K)
- Batteria ricaricabile tramite porta USB
- Predisposizione per fissaggio su treppiede



Treppiede, monitor e PC sono esclusi

Model	UTi-165K	UTi-165H
Modulo Termico		
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	5 Tonalità di colore
Larghezza di banda infrarossa	8~14 μ m	
Campo Visivo (FoV)	56 $^{\circ}$ (H) x 42 $^{\circ}$ (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



UTi-165K

Model	UTi-165K	UTi-165H
Modulo a Colori		
Risoluzione	640 x 480 pixels	n.d.
Composizione immagine	Solo immagine nel visibile Composta termica/visibile Solo immagine termica	n.d.
Caratteristiche Generali		
Trasmissione immagine a PC	Supportata	n.d.
Software per l'analisi dei dati	Per la visualizzazione a Pc degli snapshot presenti su SD Card	
Comunicazione dei dati	USB Type-C	
Spegnimento Automatico	Selezionabile (5min / 10min / 30min) manuale • 30min automatico (default)	
Durata Batteria	6 ore circa	
Tempo ricarica Batteria	5 ore circa	
Voltaggio/Corrente di ricarica	5V/2A	
Registrazione Immagini	Micro SD Card	
Schermo	LCD 2.8" • 320 x 240 pixels	
Allarmi	Visivo (2 Led integrati) Sovrappreso all'immagine Sonoro (cicalino attivabile solo su PC)	Visivo (2 Led integrati)
Modalità Torcia	Supportata	
Alimentazione	Batteria Li-ion 3.7V/5000mAh 26650	
Dimensioni in mm	236 x 75.5 x 86	
Peso in grammi	455	
Garanzia	12 mesi	
Accessori		
A corredo	Cavo USB Type-C L= 1m • Micro SD Card 16GB	
Opzionali	Treppiede • alimentatore USB 5V completo di cavo USB Type-C L=3m	
Al fine di migliorare costantemente il prodotto il costruttore si riserva di modificare le caratteristiche tecniche senza preavviso		

Feature	UTI-165H	UTI-165K
Alimentatore 5V	Non a corredo – inserito negli accessori comprensivo di cavo USB Type-C da 3 metri	
Cavo USB Type-C a corredo	L= 1 metro	
Allarmi	A video Visivo (2 led bianchi si accendono)	A video Visivo (2 led bianchi si accendono) Sonoro (suona un cicalino nel PC a cui si può collegare)
Modalità Torcia	Supportata	
Registrazione snapshot su SD Card	Manuale – Automatico Solo dei soggetti con °T superiore al limite impostato	
Composizione immagini	Termica	Termica / Visibile / Blending Non è possibile impostare le percentuali di mix
Immagini a PC	Solo gli snapshot registrati residenti su SD Card della telecamera	Snapshot registrati residenti su SD Card della telecamera Immagini in real time
Ricarica delle batterie	Da USB collegata a PC oppure da alimentatore USB 5V Le telecamere funzionano anche quando sono in carica	
Accessori	Treppiede - Alimentatore da cellulare + cavo USB>USB Type-C 3 metri Si raccomanda l'acquisto da parte del cliente, nessuno li inserisce a corredo	
Note	Specificata la versione del datasheet – specificato che monitor, PC e treppiede non sono a corredo	
Garanzia	12 mesi	