

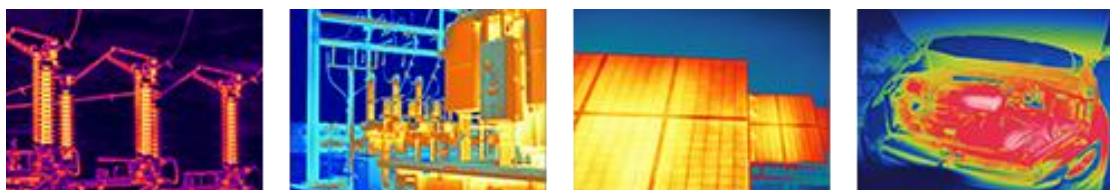
Termocamera Compatta

T20 e T40

Scheda Tecnica



V1.2 Copyright© Uniks Srl



Caratteristiche del prodotto

Aspetto dell'immagine:

- Dotate di un rilevatore a infrarossi con risoluzione 120*90 pixels per la T20 e 256x192 pixels per la T40, l'immagine è più nitida.
- Utilizzando l'esclusiva tecnologia di immagine TisoView, si ottiene una super risoluzione, un miglioramento dell' immagine, una regolazione della saturazione dell'immagine, una regolazione del guadagno e altri algoritmi per rendere l'immagine più nitida.
 - T20 da 120x90 a 240x180 pixels simulati
 - T40 e da 256x192 a 512x384 pixels simulati

Aspetti strutturali

- Memoria integrata da 8 GB, in grado di memorizzare più di 20.000 foto.

Dotato di una batteria al litio da 2600 mAh, ha una durata fino a 4 ore, sufficiente per soddisfare la maggior parte delle esigenze lavorative.

Misurazione della temperatura:

L'intervallo di misurazione della temperatura è compreso tra -20°C e 550°C e raggiunge lo standard di alta precisione di livello industriale

Software:

- Un software di analisi dedicato consente l'analisi delle immagini termiche full-frame. Eseguire il Download alla pagina del prodotto T20 o T40 nel sito www.uniks.it
- Supporta due modalità di registrazione: scatto di foto e registrazione video.

Specifiche Tecniche

	Parametri	Specifica
Immagini termiche a infrarossi	Risoluzione IR	T20 120 x 90 pixels T40 256 x 192 pixels
	lunghezza d'onda	8~14um
	dimensione in pixel	17 um
	TisoView	Supporta molteplici tecnologie come il miglioramento DDE, la riduzione del rumore e la super risoluzione, rendendo l'immagine più nitida. <ul style="list-style-type: none"> ▪ T20 da 120x90 a 240x180 pixel simulati ▪ T40 e da 256x192 a 512x384 pixel simulati
	frequenza dei fotogrammi	25 Hz
	NETD	6 0mK a 25 °C
	Campo visivo	38 ° x 50 °
	Lente	2,3 mmF1.1
	Campo di misura	-20°C~550 °C
	Precisione di misurazione	±2°C o ±2% della lettura, a seconda di quale sia maggiore
	Misurazione della temperatura	Supporta la misurazione della temperatura sullo schermo intero del punto più alto, del punto più basso, del punto centrale e della temperatura regionale
	Compensazione della temperatura	Supporta la compensazione della distanza entro 2 metri
	tavolozza dei colori	Rosso ferro, Bianco caldo, Nero caldo, Arcobaleno, Rosso caldo, Alto contrasto, Lava, Artico, Freddissimo
	Luce visibile	Risoluzione
Campo visivo		55°x83°
Visualizzazione delle immagini	Dimensioni dello schermo	2,8 pollici
	Modalità immagine	Fusion di contorni, fusion di sovrapposizioni, Picture in Picture, immagine termica, immagine viva

Generale	Lingua	Supporta inglese, francese, tedesco, spagnolo, portoghese, italiano, russo, arabo, giapponese, coreano, cinese semplificato e tradizionale.
	Io interfaccia	USB Type-C (supporta la ricarica e il trasferimento dati)
	Torcia elettrica	supporto
	Batteria	2600mAh
	Orario di lavoro	Una volta completamente carica, la batteria può essere utilizzata per circa 4 ore
	Temperatura di esercizio	-10°C~+60°C
	Temperatura di conservazione	-40°C~+85°C
Memoria	Capacità	Memoria integrata da 8G, spazio di archiviazione effettivamente utilizzabile 6,19G, può memorizzare più di 20.000 immagini
	Modalità di archiviazione delle immagini	JPG
	Formato video	MP4

Introduzione alle parti della termocamera



NO.	Parte	Descrizione
①	Pulsante Menu/ok	<ul style="list-style-type: none"> ● Sull'interfaccia principale, premere brevemente per accedere al menu di primo livello; ● Nel menu di primo livello, premere brevemente per accedere al menu di secondo livello; ● Selezionare l'opzione corrispondente nell'interfaccia di impostazione e premere brevemente per salvare l'impostazione;
②	Pulsante personalizzato	<ul style="list-style-type: none"> ● Dopo aver impostato la funzione del pulsante personalizzato nell'interfaccia di impostazione, è possibile eseguire operazioni di scelta rapida
③	Pulsante di accensione/ritorno	<ul style="list-style-type: none"> ● Premere a lungo per accendere il dispositivo quando è spento; ● Premere a lungo nello stato di accensione per spegnere; ● Premere brevemente Invio sull'interfaccia del menu;
④	Album pulsante	<ul style="list-style-type: none"> ● Premere brevemente per entrare nella galleria
⑤	Pulsante freccia	<p>Pulsante freccia su e giù</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Sull'interfaccia principale, premere brevemente per cambiare la modalità immagine; ● Nell'interfaccia di impostazione del menu, premere brevemente su e giù per spostare la selezione; <p>Pulsante freccia sinistra e destra</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Premere brevemente sull'interfaccia principale per cambiare la tavolozza dei

		<p>colori;</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Nell'interfaccia di impostazione del menu, premere brevemente per spostarsi a sinistra o a destra per selezionare;
⑥	Torcia elettrica	<ul style="list-style-type: none"> ● Aprire o chiudere tramite la funzione del menu
⑦	Interfaccia di tipo C	<ul style="list-style-type: none"> ● Gli utenti possono connettersi al PC tramite questa interfaccia per eseguire operazioni, tra cui l'esportazione di immagini, l'eliminazione, la formattazione, ecc.
⑧	Telecamera	<ul style="list-style-type: none"> ● Telecamera a luce visibile 1080P
⑨	Lenti	<ul style="list-style-type: none"> ● Lente originale del rilevatore
⑩	Grilletto	<ul style="list-style-type: none"> ● Nell'interfaccia principale, premere brevemente questo pulsante per scattare una foto. Dopo aver scattato la foto, premere brevemente il pulsante OK per salvarla, oppure premere brevemente il pulsante Indietro per annullare il salvataggio. ● Nell'interfaccia principale, tieni premuto questo pulsante finché non appare l'orario di registrazione nell'angolo in alto a sinistra dello schermo, a indicare che il video è iniziato. Premi brevemente il pulsante per interrompere la registrazione.
⑪	Laser	<p>Puntatore e Misuratore della distanza fino a 40m</p>

Software di analisi

Thermal Tools è un software professionale di analisi dei dati basato su computer in grado di eseguire analisi secondarie ed elaborazioni su immagini acquisite da specifiche apparecchiature a infrarossi. Scaricare il Software nel sito www.uniks.it

Caratteristica

- L'interfaccia software è facile da comprendere e utilizzare;
- La temperatura può essere visualizzata in tutti i punti dell'intero schermo;
- È possibile commutare più modalità di immagine;
- Le immagini elaborate possono generare report corrispondenti;
- Disponibile per integrare altre fotocamere software o hardware correlate;

Ambiente operativo

Si consiglia di installare questo software sui sistemi operativi Windows 10 e versioni successive per garantire un funzionamento normale e stabile del software.



Uniks Srl

Via Vittori 57

48018 Faenza (RA), Italy

0546.623002

<http://www.uniks.it>

Email: info@uniks.it