

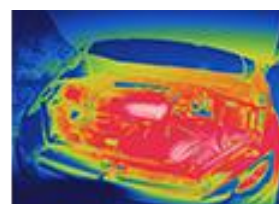
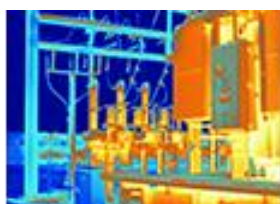
Termocamera 384x288 Pixels

T60

Scheda Tecnica



V1.2 Copyright© Uniks Srl



Caratteristiche

Immagine

- Grazie al rilevatore a infrarossi con risoluzione 384×288 pixels e alla luce visibile da 8 megapixel, l'immagine è più nitida.
- Grazie all'adozione dell'esclusiva tecnologia di immagine TisoView , è possibile ottenere una super risoluzione, un miglioramento DDE, una regolazione della saturazione dell'immagine, una regolazione del guadagno e altri algoritmi per rendere l'immagine più nitida.
- HDMI e USB possono trasmettere immagini di strumenti portatili

Aspetti strutturali

- Il touch screen capacitivo ad alta sensibilità è sovrapposto a un vetro antideflagrante da 1,1 mm, che può proteggere il display da rotture garantendo al contempo la sensibilità del touch.
- integrato da 32 GB + scheda SD espandibile consente di archiviare i dati in modo illimitato. Ad esempio, quando è richiesta la registrazione di dati di temperatura a pieno formato, la scheda SD può essere espansa per archiviare grandi quantità di dati.
- Può essere dotato di più batterie rimovibili e la capacità della batteria raggiunge i 5000 mAh, con una durata della batteria di circa 5 ore, in grado di soddisfare le esigenze di lavoro a lungo termine.
- Il modulo di misurazione della distanza laser con configurazione standard può supportare un rilevamento accurato della distanza entro 40 metri.

Misurazione della temperatura:

- Modalità unica di misurazione della temperatura del punto laser, che può supportare la misurazione della temperatura nel punto laser
- La misurazione della temperatura massima è fino a 12 00 °C e raggiunge standard di alta precisione di livello industriale

Software:

- Supporta diverse modalità di registrazione delle immagini, come scattare foto, registrare video e acquisire schermate.
- Download il Software Thermal Tools dal sito www.uniks.it (Prodotti/Termocamere...)

Specifiche

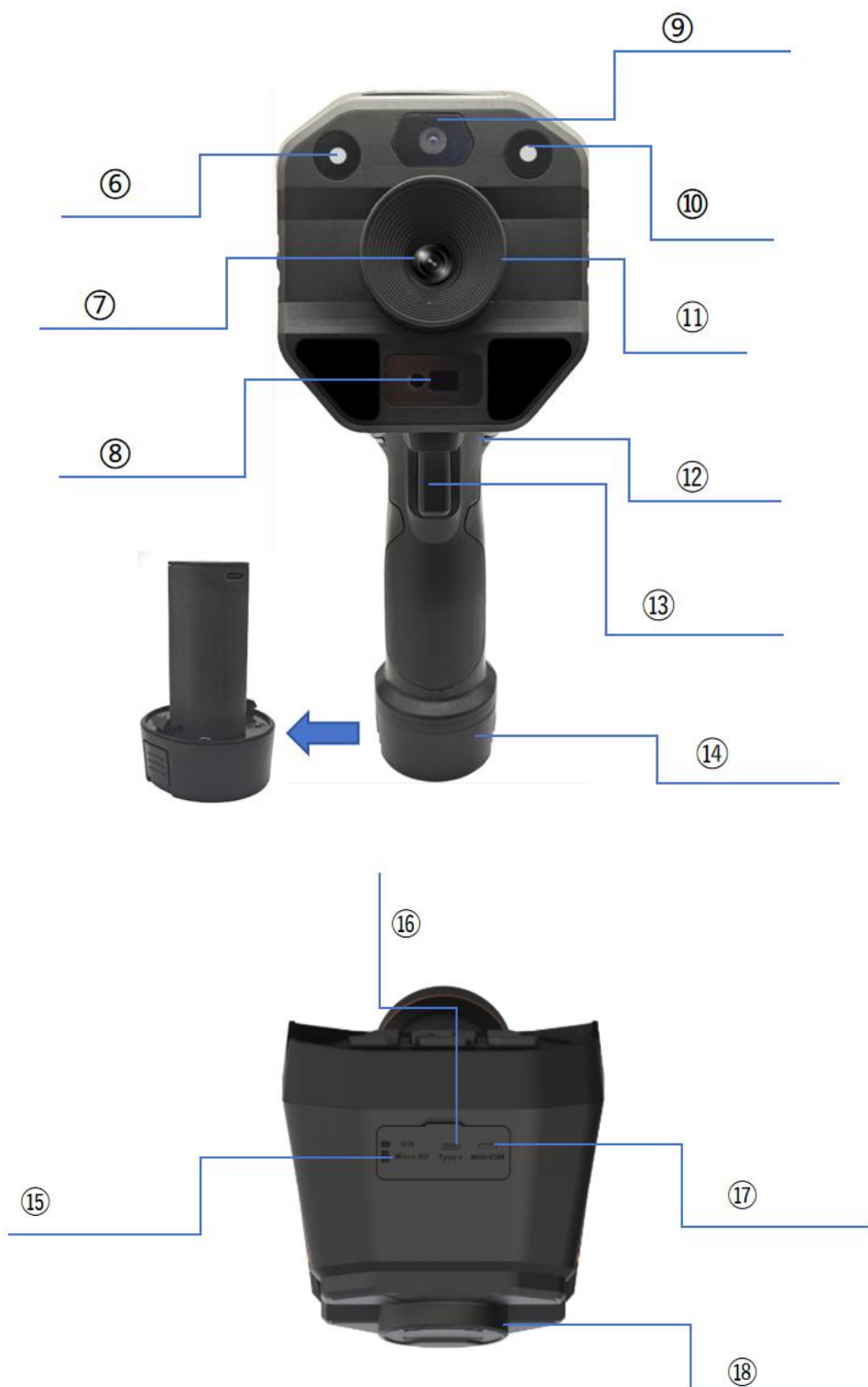
Parametro		Specifica
Telecamera termica	Risoluzione IR	384*288 pixels
	Gamma spettrale	8~14um
	Frequenza dei fotogrammi	50 Hz
	NETD	<40mK a 25 °C
	Campo visivo	17.46 °× 13.14 °
	Lente	15 mm (standard), 19 mm (opzionale) , 25 mm (facoltativo)
	Campo di misurazione della temperatura	-20 °C ~ 1200 °C
	Precisione di misurazione	±2°C o ±2% della lettura, a seconda di quale sia maggiore
	Misurazione della temperatura	Supporta la misurazione della temperatura massima, minima, del punto centrale dell'intero schermo, nonché la misurazione della temperatura del punto, della linea e del frame
	Tavolozza dei colori	Rosso ferro , arcobaleno, arcobaleno ad alto contrasto , bianco caldo , nero caldo , artico , lava
Luce visibile	Risoluzione	8 Mega pixel
	Campo visivo	P=73° A=66° V=40°
Visualizzazione delle immagini	Dimensioni dello schermo	Schermo touch da 4,3 pollici
	Modalità immagine	Immagini termiche, luce visibile, fusione dei bordi, fusione di sovrapposizione, immagine nell'immagine
	Ottimizzazione delle immagini	TisoView set di miglioramento delle immagini
Generale	Lingua	Supporta inglese, francese, tedesco, spagnolo, portoghese, russo, arabo, giapponese, coreano, cinese semplificato e tradizionale.
	Zoom digitale	Zoom continuo
	Correzione della misurazione	Distanza del bersaglio, temperatura ambiente, umidità relativa, temperatura riflessa
	Wifi	Supporta la connessione dello smartphone tramite rete WiFi e utilizza l' APP UNIKS THERMAL per la gestione delle immagini

	Bluetooth	Supporto
	Io interfaccio	USB di tipo C, HDMI
	Software di analisi per PC	Supporto
	APP mobile	UNIKS THERMAL (Android)
	Puntatore laser	Supporto
	Telemetro laser	40 metri
	Guidato	Supporto
	Buzzer	Supporto
	Batteria	Batteria al litio rimovibile da 5000 mAh
	Tempo di funzionamento	Una batteria completamente carica può essere utilizzata per circa 5 ore
magazzinaggio	Capacità	Memoria EMMC integrata da 32G, espandibile fino a 256G tramite scheda SD
Documentazione	Fotografia	Supporto
	Schermata S	Supporto
	Video	Supporto
Proprietà fisiche	Temperatura di lavoro	-10 °C ~ +60 °C
	Temperatura di conservazione	-40°C~+85°C

Nota: la lente viene installata secondo i requisiti prima di lasciare la fabbrica. La lente non può essere sostituita durante l'uso dopo aver lasciato la fabbrica.

Introduzione al componente della camera termica





NO.	Nome della parte	Funzione
①	Pulsante multiplex Menu/ok	<ul style="list-style-type: none"> ● Premere brevemente sull'interfaccia principale per accedere al menu di primo livello;

		<ul style="list-style-type: none"> ● Nel menu di primo livello, premere brevemente per accedere al menu di secondo livello; ● Selezionare l'opzione corrispondente nell'interfaccia delle impostazioni e premere brevemente per salvare le impostazioni;
②	Pulsanti personalizzabili	<ul style="list-style-type: none"> ● Nell'interfaccia delle impostazioni, è possibile selezionare la funzione corrispondente per ottenere un funzionamento rapido
③	Pulsante di accensione/ritorno	<ul style="list-style-type: none"> ● Nello stato spento, premere a lungo per accendere il dispositivo; ● Premere a lungo in stato di accensione per spegnere il dispositivo; ● Premere brevemente Invio sull'interfaccia del menu;
④	Pulsante di calibrazione	<ul style="list-style-type: none"> ● Premere brevemente sull'interfaccia principale per calibrare
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 colori; ● Nell'interfaccia di impostazione del menu, premere brevemente a sinistra o a destra per spostare la selezione;
⑥	LED	<ul style="list-style-type: none"> ● Accendere o spegnere tramite la funzione menu
⑦	Lente	<ul style="list-style-type: none"> ● Lente originale del rilevatore

⑧	Telemetro laser	<ul style="list-style-type: none"> ● Aprire o chiudere tramite la funzione menu
⑨	Telecamera	<ul style="list-style-type: none"> ● Fotocamera a luce visibile da 8 megapixel
⑩	LED	<ul style="list-style-type: none"> ● Versione standard: accendere o spegnere il LED tramite la funzione menu
⑪	Messa a fuoco manuale	<ul style="list-style-type: none"> ● Durante l'uso, è possibile regolare la messa a fuoco manuale ruotando l'obiettivo.
⑫	Interfaccia del cinturino da polso	<ul style="list-style-type: none"> ● Fissare il cinturino da polso per un facile trasporto
⑬	Grilletto	<ul style="list-style-type: none"> ● Nell'interfaccia principale, premere brevemente il pulsante di scatto 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. ● Nella schermata principale, tenere premuto il pulsante di attivazione per 3 secondi finché non appare l'ora di registrazione nell'angolo in alto a sinistra dello schermo, a indicare che la registrazione è iniziata. Premere brevemente il pulsante di attivazione per interrompere la registrazione;
⑭	Batteria rimovibile	<ul style="list-style-type: none"> ● Sostituzione della batteria disponibile ● La batteria è ricaricabile tramite USB Type-C
⑮	Scheda MICRO SD	<ul style="list-style-type: none"> ● Inserire una scheda MICRO SD per aumentare lo spazio di archiviazione aggiuntivo.
⑯	Tipo C	<ul style="list-style-type: none"> ● Tramite questa interfaccia, gli utenti possono connettersi a un PC per eseguire operazioni, tra cui l'esportazione, l'eliminazione e la formattazione delle immagini. ● Ricaricabile tramite USB Type-C

⑰	HDMI	<ul style="list-style-type: none">● Può trasmettere immagini collegando il cavo HDMI
⑱	Copriobiettivo	<ul style="list-style-type: none">● Proteggere l'obiettivo



Uniks Srl

Via Vittori 57

48018 Faenza (RA), Italy

0546.623002

<http://www.uniks.it>

Email: info@uniks.it