

Fluke Ti27 - Průmyslová a komerční termokamera

Nejlepší technologický posun termografie, který může snadno zachytit fotky a analyzovat data. Jednoduché ovládání s manuálním zaostřením, přidáním obraz v obraze a také popisem pomocí hlasového záznamu.

Kvalita a přesnost termálního měření, provozní režimy:

- **Teplotní rozsah -20 °C až 600 °C**
- Min. rozpětí 5,0 °C/2,5 °C (automatické/manuální)
- **Rozlišení detektoru 240x180 bodů**
- Zorné pole (FOV) 23°x17°
- Minimální vzdálenost ostření 15 /46 cm (teplené/optické)
- Korekce emisivity
- Kompenzace odražené teploty pozadí
- Režim měření - střední bod a označení horkých a chladných bodů
- **Přesnost $\pm(2\text{ °C} + 2\%)$**
- Teplotní rozlišení 0,05 °C
- Barevné spektrum standardní: duha, modročervená, vysoký kontrast, žlutá, inverzní žlutá, horký kov, stupně šedi, inverzní stupně šedi
- Barevné spektrum ultraktrast: duha, modročervená, vysoký kontrast, žlutá, inverzní žlutá, horký kov, stupně šedi, inverzní stupně šedi
- Provozní režimy: PIP obraz v obraze (prolínání nastavuje uživatel na hodnoty MIN/MAX/AVG) a plné IR zobrazení ne celou obrazovku (prolínání nastavuje uživatel na hodnoty MIN/MAX/AVG)

Obecné vlastnosti:

- Barevný LCD VGA, 640x480
- Paměť 2 GB karta SD na 1200 IR snímků (formát IS2) s připojením optických snímků a možností 60 s hlasového záznamu pro každý snímek/3000 standardních snímků (formát BMP nebo JPG)
- Nahrávání hlasu (hlasové poznámky)
- Možnost exportu do souborů JPEG, JPG, JPE, JFIF, BMP, GIF, DIP, PNG, TIF a TIFF
- Indikace stavu baterie, hodiny s reálným časem, teplota středního bodu, rozsahu a rozpětí teplot
- Firmware a Software SmartView v českém jazyce
- Vysoký stupeň krytí IP 54
- Režim spánku a automatického vypnutí
- Napájení z elektrické sítě nebo provoz na baterie (vyměnitelná)
- Provoz na baterie více než 4 hodiny
- Hmotnost 1050 g

Špičková kvalita obrazu

- Díky snímači s rozlišením 240 x 180 v infračerveném pásmu vytváří jasné a ostré snímky, nutné pro rychlé vyhledávání poruch.
- S využitím nejlepší teplotní citlivosti v oboru (NETD) máte možnost nacházet i ty nejmenší teplotní rozdíly, které by mohly poukazovat na přítomnost poruchy.
- Automatické zarovnání (paralaxní korekce) optického a infračerveného snímku patentovanou technologií IR-Fusion® společnosti Fluke
- K dispozici je volitelný teleobjektiv či širokouhlý objektiv, díky nimž můžete rozšířit možnosti využití i na speciální aplikace. (lze snadno instalovat i při práci v terénu)

Snadná obsluha

- Vyměnitelné baterie pro práci v terénu vám poskytnou maximální flexibilitu bez ohledu na to, kde máte pracovat.
- Intuitivní třítlačítková nabídka se snadno používá – procházíte jí jednoduše stisknutím palce.
- Již není třeba nosit tužku a papír – poznámky můžete namluvit přímo do kamery. Hlasovými poznámkami lze doplnit každý pořízený snímek. Hlasové poznámky se ukládají spolu s jednotlivými snímky pro budoucí referenci.
- Ostření jednou rukou, korekce emisivity, kompenzace odražené teploty pozadí a korekce přenosu ve většině případů zvyšují přesnost měření.
- Remínek na ruku nastavitelný pro leváky i praváky.
- Vše, co do začátku potřebujete, je součástí dodávky.

Odolné provedení

- Optimalizovány pro použití v náročných pracovních podmínkách.
- Pro váš klid jsou tyto přístroje konstruovány a testovány pro pád z výšky 2 m. Kdy jste naposledy upustili nějaký přístroj či zařízení?
- Odolnost vůči prachu a vodě – testováno na stupeň krytí IP54.

Obsah balení:

- síťový adaptér / nabíječka paměťová karta SDHC
- software SmartView ® s doživotní zárukou
- stabilní a odolný plastový kufřík
- měkká taška na rameno s nastavitelným řemenem
- nastavitelný řemen pro držení v pravé i levé ruce

Volitelné:

- Širokouhlý infračervený objektiv se zvýšeným zorným polem 46° x 34°