

## Ti9/10/25



Ti25

### Charakteristika

- **Rychlé zobrazení obrazu rozložení teploty na elektrických rozváděčích, strojích, motorech a jiných objektech**
- Teplotní rozsah **-20 °C až 250 °C (350 °C Ti25)** (2 rozsahy)
- Rozlišení detektoru 160x120 bodů
- Obnovovací frekvence 9Hz
- **Korekce emisivity na displeji (pouze Ti25)**
- Pevně nastavená emisivita 0,95 (Ti9, Ti10)
- Režim měření - střední bod (označení horkých a chladných bodů Ti25)
- **Přesnost ±5°C nebo ±5% (±2°C nebo ±2% Ti25)**
- **Teplotní rozlišení ≤0,2 °C (≤0,1 °C Ti25)**
- Barevné spektrum:
  - Ti9 - kovová, modro-červená, vysoký kontrast, šedá
  - Ti10 - obraz v obraze a plné IR zobrazení (1 úroveň)
  - Ti25 - kovová, modro-červená, vysoký kontrast, jantarová, horké železo, šedá
- Provozní režimy:
  - Ti9, Ti10- plné IR zobrazení
  - Ti25- obraz v obraze a plné IR zobrazení (ve 3 úrovních)
- Paměť 2 GB karta SD na 3000 IR snímků/1200 IR-Fusion snímků
- Hlasové poznámky (pouze Ti25)
- Možnost exportu do souborů JPEG, BMP, GIF, PNG, TIFF, WMF, EXIF a EMF
- Indikace stavu baterie, hodiny s reálným časem, teplota středního bodu, rozsahu a rozpětí teplot
- Nastavení alarmů pro vysoké a nízké teploty (pouze Ti25)
- **Firmware a Software SmartView v českém jazyce**
- Vysoký stupeň krytí **IP 54** a mechanická odolnost
- Provoz na baterie 3-4 hodiny

### Technická data

#### Detektor

Rozlišení 160 x 120 bodů

Obnovovací frekvence 9Hz

Spektrální rozsah 7,5 - 14 μm

#### Displej

barevný LCD, podsvícení

Rozlišení 640 x 480 bodů

#### Měření

Teplotní rozsah 20 °C ... 250 °C (20 ... 350 °C Ti25)

Přesnost ±5 °C nebo ± 5 % (±2 °C nebo ± 2 % Ti25)

Rozpětí 10/5 °C (5 / 2,5 °C Ti25) (automatické/manuální)

Teplotní citlivost ≤0,2 °C (≤0,1 °C Ti25)

Zorné pole 23° x 17°

Prostorové rozlišení 2,5 mrad

Minimální zaostření 15 cm tepelné, (46 cm optické Ti10, Ti25)

**Provozní teplota** - 10 °C ... 50 °C při RH < 90 %

**Skladovací teplota** -20 °C ... 50 °C při RH < 90 %

**Rozměry** 267 x 127 x 152 mm

**Krytí** IP 54

**Hmotnost** 1100 g

### Údaje pro objednávku:

Fluke Ti9	FL.3410250
Fluke Ti10	FL.2822046
Fluke Ti25	FL.2823117

### Součást dodávky:

Fluke Tixx	1 ks
Software SmartView	1 ks
2 GB karta SD	1 ks
Čtečka SD karet	1 ks
Odolné pouzdro	1 ks
Přenosná brašna	1 ks
Řemínek na ruku	1 ks
Nabíjecí akumulátor	1 ks
Nabíječka	1 ks
Návod	1 ks