

# Nové PRO termokamery s funkciou Delta-T

Publikované: 10.04.2018, Kategória: Firemné články

[www.svetelektro.com](http://www.svetelektro.com)

Fluke Ti 480 PRO a Fluke Ti 450 PRO sú nové termokamery prekonávajúce svojich predchodcov o rad zlepšení. Intuitívnejšie užívateľské zobrazenie, vyšší rozsah teplôt, lepšia citlivosť či novinka Mark Delta-T ( $\Delta T$ ) - analýza teplotných rozdielov.



Spoločnosť **Fluke** oslavuje 70 rokov svojej existencie (1948-2018). Pri tejto príležitosti predstavili termokamery [Ti 450 PRO](#) a [Ti 480 PRO](#). Zlepšuje sa citlivosť na hodnotu 0,025°C pri teplote 30°C (25mK). Spomenúť treba aj intuitívnejšie menu s novým dizajnom. Rozlíšenie doplnené o črtu SuperResolution posúva profi sériu termokamier „PRO“ o triedu vyššie.

Termokamery sú tak viac než vhodné pre meranie na DPS, rozvádzačoch či iných elektronických aplikáciách. Samozrejmosťou sa stáva plnohodnotná funkcionálna poznámok s uložením na cloud a komunikácia s kolegami nad danou aplikáciou v dobe merania (IR-PhotoNotes™, Fluke Connect™, ShareLive™). Ako pri verziách [Ti 450](#) a [Ti 480](#), tak aj pri rade PRO je možnosť použiť aj teleobjektív aj širokouhlý objektív.

## Nová funkcia **Mark Delta-T ( $\Delta T$ )**

Je to funkcia pre rýchlu analýzu teplotných rozdielov napríklad medzi teplotou záujmu (ďalej ako referenčná) a okolitou teplotou, pre lepšiu čitateľnosť rozdielov týchto dvoch hodnôt. Funguje to jednoducho. Máte 3 pohyblivé body, z ktorých jeden je definovaný ako referenčný. Ďalšie dva body budú ukazovať rozdiel nasledujúcich hodnôt voči referenčnému bodu. Na obrázkoch 3 až 5 uvidíte reálne snímky priamo z termokamery.

V prípade záujmu o produkty značky **FLUKE** prosím kontaktujte SOS electronic s.r.o. na adrese [info@soselectronic.sk](mailto:info@soselectronic.sk)

## Vlastnosti:

- Rozlíšenie: Ti 450PRO 320x420 pix. / Ti480PRO 640x480 pix.
- SuperResolution: Ti 450PRO 640x480 pix. / Ti480PRO 1280x960 pix.
- Rozsah teplôt až 1500°C
- Funkcia Mark Delta-T ( $\Delta T$ )
- Intuitívnejšie užívateľské zobrazenie na obrazovke
- 9 farebných paliet
- Fluke Connect

