

<b>FLUKE Ti450 SF6</b>	
Rezoluție detector	320 x 240 (76,800 pixeli)
SuperResolution	320 x 240 (76,800 pixeli) în modul detectare gaz      640 x 480 (307,200 pixeli) în modul IR
Detectare gaz	<b>DA, detectare gaz SF6</b>
<b>Condiții scurgeri de gaz SF6</b>	
Rată anuală de pierderi <10 lbs	Necesar condiții exterioare excelente – diferență mare de temperatură între gaz și mediu inconjurător, fără vânt
Rată anuală de pierderi 10 ... 50 lbs	Necesar condiții exterioare bune – diferență medie de temperatură între gaz și mediu inconjurător, fără vânt
Rată anuală de pierderi >50 lbs	Detectare facilă în condiții moderate
IFOV – cu lentila standard	1.31 mRad, D:S 753:1
Câmp de vizualizare	24 ° x 17 °
Distanță minimă de focalizare	15 cm
Tehnologie IR Fusion®	DA, suprapunere imagine în vizibil cu imagine în infraroșu
MultiSharp™ Focus	DA, focalizează în plan apropiat și în plan depărtat, în tot câmpul de vizibilitate
LaserSharp® Auto Focus	DA, imagini in-focus prin apăsarea unui singur buton
Măsurare distanță	DA, funcție telemetru, prin sistem LaserSharp™
Focus manual avansat	DA
<b>Conectare wireless</b>	DA, cu PC, iPhone® iPad®, Android™ 4.3 și mai nou, și WiFi cu LAN
Compatibilă cu Fluke Connect® app	DA, conectați camera la Smartphone-ul
Fluke Connect Assets – <i>software opțional</i>	DA, asigurați imagini unui bun și creați comenzi de lucru. Comparați cu ușurință tipurile de măsurare într-o singură locație
Fluke Connect Instant Upload	DA, conectați camera la rețeau Wi-Fi, iar imaginile se uploadează automat în sistemul Fluke Connect
Compatibilă cu restul instrumentelor care folosesc platforma FlukeConnect	DA, conectați alte instrumente și valorile măsurate cu acestea vor apărea pe ecranul camerei
Mod AutoBlend™	Imagini în infraroșu de intensitate Min, Mid, Max plus complet în vizibil – direct pe ecranul camerei; variabile continuu – prin software
Picture-in-picture (PIP)	DA
Alarmer IR / Visible	DA
Afișaj	<b>Ecran LCD touchscreen, 3.5", 640 x 480</b>
<b>Sensibilitate termică</b>	<b>≤ 0.025 °C la 30 °C (25 mK)</b>
Mod Filter (NETD îmbunătățit)	DA
Zoom digital	x2 și x4
<b>Frecvență scanare</b>	<b>60 Hz</b>
Cameras în vizibil	DA, rezoluție 5Mpixeli
Altele	Lanternă, pointer laser
Stocare imagini	Card μSD de 4GB

Format fișier imagini	Non-radiometric (.bmp) sau (.jpeg) sau full-radiometric (.is2);
Adnotări vocale / text	DA / DA
IR PhotoNotes™	DA
Înregistrare video	Standard sau radiometric
Format fișier video	Non-radiometric (MPEG-encoded .AVI) sau full-radiometric (.IS3)
Afișare în timp real	DA, afișare în timp real pe PC, smartphone, monitor TV
Auto capture (temperatură și interval)	DA
Alimentare	Acumulatori, durată de viață până la 4ore, timp de încărcare 2.5 ore, încărcător inclus Posibilitate (opțional) alimentare la 12V
Domeniu măsurare temperatură	-20...+1200°C
Domeniu spectral	7,5...14μm
Temperatură de operare	-10...+50°C
Temperatură de stocare	-20...+50°C
Măsurare temperatură center point	DA
Markeri	Marker spot HOT și COLD, plus 3 markeri definiți de utilizator
Rezistență șoc	Test cădere de la 2m
Protecție	IP 54
Termen de garanție	24 de luni
Dimensiuni	27.7 cm x 12.2 cm x 16.7 cm / 1,04 kg
Accesorii incluse	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lentilă standard</li> <li>- Lentilă 2x Telephoto</li> <li>- Alimentator, 2 seturi de acumulatori</li> <li>- Cablu USB</li> <li>- Card μSD 4GB</li> <li>- Cablu USB, cablu HDMI</li> <li>- Tripod holder</li> <li>- Geantă de transport</li> <li>- <i>SmartView® desktop software – se descarcă de pe site-ul producătorului <a href="http://www.fluke.com/smartviewdownload">www.fluke.com/smartviewdownload</a></i></li> </ul>