

Kamera termowizyjna Fluke Ti450 SF6 z funkcją detekcji gazu SF6



Fluke Europe B.V.

cs.pl@fluke.com

www.fluke.pl

Dane techniczne

Zastosowanie :
energetyka

Typ obiektywu :
stały

Rozdzielczość obrazu IR [piksel] :
320x240

Czułość termiczna [°C] :
0,025 (przy temperaturze obiektu 30°C)

Kąt widzenia obiektywu [°] :
24 w poziomie, 17 w pionie

Rozdzielczość przestrzenna (IFOV) [mrad] :
1,31 (D:S 753:1)

Regulacja ostrości :
automatyczna, ręczna

Przekątna wyświetlacza [cal] :
3,5

Zakres mierzonych temperatur [°C] :
od -20 do +1200

Dokładność pomiaru [°C] :
±2 lub 2% (większa z tych wartości, przy temperaturze nominalnej 25°C)

Alarmy dźwiękowe/optyczne :
alarm temperatury

Format zapisywanego obrazu :

BMP i JPEG (zwykłe) lub IS2 (w pełni radiometryczne), pliki w formacie BMP i JPG nie wymagają żadnego oprogramowania do analizy

Porty do połączenia z PC :

tak

Oprogramowanie :

Fluke SmartView

Format plików :

BMP, GIF, JPEG, PNG, TIFF

Temperatura pracy [°C] :

od -10 do +50

Klasa zabezpieczenia obudowy :

IP54

Czas pracy [h] :

3-4 godziny na zasilaniu akumulatorowym (rzeczywisty czas pracy zależy od ustawień i sposobu eksploatacji)

Masa [g] :

1004

Wymiary (wys./szer./głęb.) [mm] :

277/122/167

Wyposażenie podstawowe :

teleobiektyw, zasilacz sieciowy, ładowarka do akumulatorów, kabel USB, kabel HDMI, karta pamięci micro SD 4 GB, walizka

Gwarancja :

2 lata

Normy, certyfikaty, aprobaty :

IEC 61010-1, EIEC 61326-1

Opis :

Kamera termowizyjna Fluke Ti450 SF6 wyposażona jest w:

■ przycisk szybkiego włączania/wyłączania - umożliwia błyskawiczne przełączanie między trybem detekcji gazu i trybem podczerwieni

■ bezprzewodową łączność między kamerą i systemem Fluke Connect® - ułatwia to szybkie podejmowanie decyzji (członkowie zespołu widzą te same dane i mogą współpracować ze sobą przy wykrywaniu problemów. Dostępna jest także możliwość zatwierdzania prac przed opuszczeniem miejsca, w którym przeprowadzana jest inspekcja)

Najważniejsze cechy kamery to:

■ rozdzielczość 320x240 pikseli w trybie detekcji gazu i w trybie podczerwieni; tryb SuperResolution zwiększa rozdzielczość do 640x480 pikseli (tylko w trybie podczerwieni)

■ rejestrowanie ostrych obrazów zarówno w trybie podczerwieni, jak i w trybie detekcji gazu przy użyciu funkcji automatycznego ustawiania ostrości LaserSharp® - wystarczy nacisnąć jeden przycisk.