

MINIMALNE WYMAGANIA TECHNICZNE KAMERY TERMOWIZYJNEJ

Obraz termowizyjny	
Rozdzielczość detektora	320 x 240 pikseli
Czułość termiczna	60 mK
Pole widzenia/min. odległość ogniskowania	42° x 30° < 0.5m
Rozdzielczość geometryczna	2,3 mrad
Odświeżanie obrazu	9 Hz
Ostrość	automatyczna
Zakres widmowy	7,5 ÷ 14 μm
Obraz rzeczywisty	
Wielkość obrazu/ min. odległość ogniskowej	przynajmniej 3.1 MP / 0.5 m
Prezentacja obrazu	
Wyświetlacz	8.9 cm (3,5") TFT, QVGA (320x240 pikseli)
Opcje wyświetlacza	obraz termowizyjny / obraz rzeczywisty
Palety	żelazo, tęcza, tęcza HC, zimny-ciepły, niebieski-czerwony, szary, odwrócony szary, sepia. testo, żelazo HT
Interfejs	
Łączność WLAN	moduł bezprzewodowy WLAN (EU, EFTA, USA, AUS, CDN, TR)
Aplikacja mobilna	tak
Bluetooth	tak
USB 2.0 Micro B	tak
Pomiar	
Zakresy pomiarowe	zakres pomiarowy: -30 ÷ +650°C
Dokładność	±2°C, ±2% mierz. wartości
Emisyjność / kompensacja temperatury odbitej	0.01 ÷ 1 / ręcznie
Dodatkowa funkcja	automatyczne rozpoznawanie emisyjności oraz określenie temperatury odbitej
Funkcje pomiarowe	
Funkcje analityczne	Średni pomiar punktowy, wykrywanie hot/cold-spot, Delta T, min-max z obszaru
System unikania błędów pomiarowych	tak
Tryb wilgotności - ręczny	tak



Tryb solarny - ręcznie	ręczne wprowadzanie wartości promieniowania słonecznego
Tryb elektryczny - ręcznie	ręczne wprowadzenie napięcia, natężenia lub mocy
Wyposażenie kamery	
Aparat cyfrowy	tak
Obiektyw	42° x 30°
Transmisja video	przez USB, przez bezprzewodową sieć LAN
Zapis jako JPG	tak
Tryb pełnoekranowy	tak
Celownik laserowy	tak
Przechowywanie obrazów	
Format pliku	bmt. i .jpg; możliwość eksportu do bmp., jpg., png., csv., xls.
Pamięć	pamięć wewnętrzna (2.8 GB)
Zasilanie	
Rodzaj akumulatora	litowo-jonowy
Czas pracy	4 godz.
Opcje ładowania	w urządzeniu / w ładowarce (opcja)
Zasilanie z sieci	tak
Warunki otoczenia	
Temperatura pracy	-15 ÷ +50°C
Wilgotność powietrza	20 ÷ 80 % wilg. wzg., bez kondensacji
Klasa ochrony obudowy (IEC 60529)	IP54
Wibracje (IEC 60068-2-6)	2G
Oprogramowanie PC	
Wymagania systemowe	Windows 10, Windows 8, Windows 7
Regulacje / gwarancja	
Dyrektywa EU	EMC: 2014/30/EU / RED: 2014/53/EU
Gwarancja	2 lata
Minimalne wyposażenie	
Zasilacz do ładowania akumulatora w kamerze	tak
Walizka	tak
Protokół kalibracji	tak
Kabel USB	tak
Instrukcja obsługi w języku polskim	tak


Specjalista
 ds. zarządzania nieruchomościami
 i remontów
 Dariusz Kotodziejczyk