

Specyfikacja techniczna Guide PR610

Guide PR610	
Typ detektora	VOx, od 7,5 do 14 μm
Rozdzielczość w podczerwieni	640x480@12 μm
NETD	45mK
Częstotliwość odświeżania	30 Hz/ 9 Hz
Ogniskowa	9 mm
IFOV	1.25mrad
D:S	800:1
Tryb ustawiania ostrości	Bez ustawiania ostrości
Zoom cyfrowy	2x/ 4x/ 8x
Zakres pomiarowy	Obsługa automatycznego przełączania: -20°C do 150°C, 0°C do 650°C, opcjonalnie 500°C do 2000°C (wymagana przysłona dołączona do zestawu)
Dokładność pomiaru	$\pm 2^\circ\text{C}$ lub $\pm 2\%$, w zależności od tego, która wartość jest większa
Analiza celu	Trzy punktowa: Centrum, Maksymalna temperatura, Minimalna temperatura; Trzy stałe obszary: Mały, Średni, Duży
Alarm	Próg temperatury na pełnym ekranie (wibracje, migotanie ekranu, brzęczyk)
Ustawienia parametrów	Emisyjność, temperatura odbicia, odległość celu, wilgotność, temperatura atmosferyczna
Wyświetlacz	4,3" LCD, 800x480 pikseli
Tryb obrazu	6 trybów: Podstawowe gaszenie pożaru, Czarno-biały, Scena pożaru, Poszukiwanie i ratownictwo, Detekcja termiczna, Standardowy

Palety kolorów	8: Black Hot, White Hot, Iron Red, Arctic, Hot Iron, Rainbow 1, Fulgurite, Tint (alternatywne palety są obsługiwane tylko w trybie Standard).
Regulacja obrazu	Tryb rozpiętości poziomów: Automatyczny
Funkcja nagrywania	Zdjęć i wideo
Inne	Aktualizacja oprogramowania OTA
Nośniki pamięci	Wbudowana pamięć masowa (128 GB)
Typ obrazów	JPG z informacjami tymczasowymi
Typ wideo	Format MP4 (bez informacji o temperaturze); Irgd (z informacjami o temperaturze), do 20 Hz (opcjonalnie) do analizy temperatury
Interfejs zewnętrzny	USB Type-C, Micro HDMI, UNC ¼"-20 (montaż na statywie)
Wi-Fi	Tak, kamerę można podłączyć do terminala mobilnego w celu przesyłania obrazu i wideo w czasie rzeczywistym.
Typ baterii	Akumulator litowo-jonowy
Czas pracy	4 godziny
Tryb ładowania	Urządzenie może być ładowane za pomocą ładowarki stacjonarnej po wyłączeniu.
Czas ładowania	90% pełnego naładowania w 2,5 godziny
Temperatura pracy	Ogólny zakres temperatury pracy: -10°C do +50°C; Specyficzne zakresy temperatury pracy: 80°C: 30 minut, 120°C: 10 minut, 260°C: 5 minut
Stopień ochrony	IP67
Wytrzymałość na upadki	Do 2m
Certyfikaty	CE, FCC, ROHS, UL, UN38.3, MSDS, NFFE
Głośnik	Tak
Waga	1,3 kg z baterią
Wymiary	296 x 122 x 153 mm

Oprogramowanie	PC: ThermoTools; Mobile: Thermography (iOS/Android)
----------------	---

