

Specyfikacja techniczna Guide PR410 Gen 2

Guide PR410 Gen 2	
Typ detektora	VOx, 7,5 do 14μm
Rozdzielczość w podczerwieni	384×288@12μm
NETD	45mK
Liczba klatek na sekundę	60Hz/9Hz
Ogniskowa	9mm
Pole widzenia	50°×37°
IFOV	2.3mrad
Min. odległość od obiektu	0.5m
D:S	435:1
Tryb ustawiania ostrości	Bez ustawiania ostrości
Zoom cyfrowy	2/4/8x
Zakres pomiaru	Obsługa automatycznego przełączania: -40°C do 150°C, 0°C do 650°C, opcjonalnie 500°C do 2000°C (wymagana przysłona)
Dokładność pomiaru	±2°C lub ±2%, w zależności od tego, która wartość jest większa
Analizowany cel	Trzy punkty: Środek, Maksymalna temperatura, Minimalna temperatura; Trzy stałe obszary: Mały, Średni, Duży (alternatywnie)
Alarm	Pełnoekranowy alarm progów temperatury (wibracje, migotanie ekranu, brzęczyk)
Inne	Aktualizacja OTA
Ekran wyświetlacza	4,3" LCD, 800×480
Tryb obrazu	6 trybów: Podstawowe gaszenie pożaru, Czarno-biały, Scena pożaru, Poszukiwanie i ratownictwo, Wykrywanie termiczne, Standardowy

Palety kolorów	8: Czarny gorący, Biały gorący, Żelazna czerwień, Arktyczny, Gorące żelazo, Tęcza 1, Fulguryt, Odcień (alternatywne palety są obsługiwane tylko w trybie Standardowym)
Regulacja obrazu	Tryb rozpiętości poziomów: Automatyczny
Funkcja nagrywania	Zdjęcia i wideo
Nośniki pamięci	Wbudowana pamięć (128 GB)
Przechowywanie obrazów	JPG z informacjami o temperaturze
Przechowywanie wideo	Format MP4 (bez informacji o temperaturze); Irgd (z informacjami o temperaturze), do 30 Hz (opcjonalnie) do analizy temperatury
Interfejs zewnętrzny	USB-C, Micro HDMI, gniazdo statywu
Wi-Fi	Tak, można podłączyć do terminala mobilnego w celu przesyłania obrazu i wideo w czasie rzeczywistym
Typ baterii	Akumulator litowo-jonowy
Czas pracy	4 godziny
Temperatura pracy	Ogólny zakres temperatur pracy: -10°C do +50°C; Specyficzne zakresy temperatur pracy: 80°C: 30 minut, 120°C: 10 minut, 260°C: 5 minut
Stopień ochrony IP	IP67
Upadek	Test upadku z wysokości 2 m
Waga	1.3kg (z baterią)
Rozmiar	296×122×153mm
Zestaw oprogramowania	PC: ThermoTools; Mobile: Thermography (iOS/Android)
Standard	Urządzenie A (z obiektywem), osłona obiektywu, przysłona, bateria litowo-jonowa (3 szt.), ładowarka biurkowa, zasilacz, wtyczka przejściówki, kabel USB-C na USB-C, kabel USB-A na USB-C, kabel Micro HDMI na HDMI, pasek na rękę, pasek

	na szyję, klamra teleskopowa, smycz, torba transportowa, pudełko ochronne, skrócona instrukcja obsługi, karta gwarancyjna, raport z inspekcji, certyfikat kalibracji
Opcje	Moduł kamery cyfrowej, bateria, statyw