

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/kamera-termowizyjna-lcd-usb-120x90-720p-nf-521s-p-103488.html>



Kamera termowizyjna LCD USB 120x90 720P NF-521S

Cena	1 362,49 zł
Numer katalogowy	NF-521S
Kod EAN	6971278906667

Opis produktu

Kamera termowizyjna Noyafa 521S z USB

Kamera termowizyjna 521S to pełnoprawna kamera termowizyjna o rozdzielczości termicznej 120x90 punktów obrazu termicznego z wysokiej jakości czujnikiem, który sprawia, że widoczne są nawet najmniejsze różnice temperatur. Wszystkie obrazy termiczne można otwierać za pomocą dołączonego oprogramowania, z późniejszymi zmianami, np. można to zrobić przy wyborze palety. Użyj tego nowego miernika, by znaleźć mostki termiczne w termografii, nieszczelności w systemach rur lub by namierzyć rury grzewcze w ścianach i podłogach. W elektrotechnice ta kamera termowizyjna oferuje możliwość rozwiązywania problemów z kontaktem i rezystancji styków.

Najważniejsze cechy

- **Automatyczne śledzenie wysokich i niskich temperatur**- wykorzystując algorytmy zoptymalizowane pod kątem obrazowania termicznego, urządzenie termowizyjne automatycznie rejestruje ślad cieplny wszystkich obiektów na dużym obszarze, umożliwiając wykrywanie zimnych i gorących punktów (od -10°C do 400°C/- 50°F do 752°F)
- **Niezawodność w pracy**- Dzięki 2,8-calowemu ekranowi, rozdzielczości IR 120*90 i częstotliwości odświeżania 25 Hz możesz płynnie oglądać obrazy na żywo
- **Edge fusion**- Najnowsza technologia sprawia, że kontur testowanego obiektu jest bardzo wyraźny
- **Nagrywanie filmów i zdjęć**- Kamera termowizyjna umożliwia nagrywanie filmów oraz zapisywanie zdjęć
- **Szybkie lokalizowanie usterek**- za pomocą grafiki termicznej można natychmiast wykrywać przegrzewające się obiekty i mierzyć temperatury do 400°C
- **Wbudowana pamięć 8Gb** - Jest w stanie robić zdjęcia i nagrywać filmy od razu po wyjęciu z pudełka
- **Zmniejszone koszty konserwacji**- Dzięki zaawansowanemu obrazowaniu w podczerwieni można łatwo monitorować zmiany w warunkach systemu HVAC. Podjęcie ukierunkowanych działań, zanim problemy staną się poważne, może pomóc obniżyć koszty konserwacji
- **8 trybów obrazu**- dzięki 8 paletom kolorów, w tym White Hot, Black Hot, Iron Red, Rainbow i innym, możesz znaleźć idealną skalę kolorów do swojej pracy
- **Twórcy i udostępniaj**- po podłączeniu kamery termowizyjnej do laptopa można odczytywać termografię za pomocą bezpłatnego oprogramowania. Dziel się dziełami z kim chcesz
- **Zastosowania domowe i przemysłowe**- kamery termowizyjne są idealne do inspekcji domów, ochrony przeciwpożarowej, rolnictwa, transportu, produkcji elektroniki itp.
- **Zawartość opakowania**- Ręczna kamera termowizyjna *1, kabel USB? *1, Instrukcja obsługi

Specyfikacja techniczna

- Model: NF-521S
- Rozdzielczość: 120 x 90
- Pasmo widmowe w podczerwieni: 8~14μm
- Liczba klatek na sekundę: 25Hz
- NETD: <70mK@25°C
- FOV: 33°X 50°
- Emisyjność: 0,1~0,99
- Niska temperatura: -20~-150°C
- Wysoka temperatura: -120~400°C
- Dokładność pomiaru: +/-2°C lub +/-2% odczytu
- Rozmiar ekranu: 2,8 cala
- Tryby obrazu: Fuzja krawędzi, Fuzja nakładana, Obraz w obrazie,
- Pojedyncza podczerwień, Pojedyncze światło widzialne
- Palety kolorów: Żelazna czerwień, tęcza, gorąca czerwień, gorąca czerń, gorąca biel, wysoki kontrast, gorący zielony, wzór lawy.
- Pomiar temperatury: Obsługuje najwyższy punkt, najniższy punkt, pomiar temperatury w punkcie środkowym na całym ekranie i regionalny pomiar temperatury.
- Kamera światła widzialnego: milion pikseli
- Kąt pola widzialnego: H=83° V=55°
- Rozdzielczość: 720 P
- Język: angielski/chiński
- Interfejs: USB-C (ładowanie i przesyłanie danych)
- Bateria: bateria litowa 2600 mAh
- Pojemność: 8Gb pamięci
- Format obrazu / wideo: JPEG/Mp4
- Funkcja automatycznego wyłączania: Tak
- Certyfikacja: CE
- Temperatura przechowywania: -20°C~65°C
- Temperatura pracy: -10°C~60°C
- Odporność na upadek: 2m
- Waga netto: 310g

