

Dane aktualne na dzień: 16-12-2025 07:25

Link do produktu: <http://www.puchacz.net/infiray-ul50-p-7520.html>

Infiray UL50



Cena	12 485,00 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	Opt000449
Producent	Infiray

Opis produktu

Termowizor Infiray UNIQUE UL50

Innowacyjny profesjonalny monokular termowizyjny **UNIQUE UL50** to wszechstronne urządzenie do nocnych obserwacji. Zostało stworzone przez firmę **InfiRay**. Dzięki zastosowaniu dużego obiektywu **50mm** idealnie sprawdzi się przy obserwacji na dalszych dystansach

Wysokiej klasy sensor

Infiray **INFIRAY UNIQUE UL50** to rozwinięcie dobrze znanych i cenionych produktów InfiRay. Model **UL50** korzysta ze sprawdzonych rozwiązań firmy, które pod każdym względem zostały ulepszone. Do Państwa dyspozycji będzie między innymi lepszy sensor **384x288 / 12μm** oraz niespotykana dotąd **wartość czułości termicznej NETD poniżej 25mk** Termowizor został wyposażony w wyświetlacz **OLED** typu HD o wysokiej rozdzielczości **1440x540pt** zapewniający żywe kolory oraz ostry obraz. Dodatkowo częstotliwość odświeżania **50Hz** gwarantuje nam płynność obrazu.

NETD o czułości mniejszej niż 25 mK

Wartość czułości termicznej czyli NETD jest często pomijanym parametrem przy wyborze termowizora. **Niższa wartość NETD gwarantuje precyzyjne rozpoznawanie detali nawet podczas niekorzystnych warunków pogodowych** takich jak: deszcz i mgła, nawet wtedy gdy kontrast temperatur jest niewielki. Minimalne różnice temperatur są doskonale widoczne.

Film prezentujący urządzenie INFIRAY UNIQUE UL50

Tryb Ultra Clear

Funkcja ta daje jeszcze lepszą widoczność w trudnych warunkach pogodowych. Po jego włączeniu urządzenie staje się jeszcze bardziej czułe i podczas gęstej mgły czy deszczu rejestruje więcej szczegółów.

Szczegółowy i kontrastowy ekran OLED

Zastosowany w modelu **INFIRAY UL50** mikro wyświetlacz wykonany został w technologii **OLED**, co gwarantuje ostry obraz, cechujący się żywymi kolorami i wyjątkowym poziomem kontrastu. Wysoki poziom ilości wyświetlanych detali to zasługa rozdzielczość **HD (1440 x 1080 pikseli)**. Odświeżanie na poziomie **50 Hz** gwarantuje naturalną dla ludzkiego oka płynność obrazu, a przy tym brak opóźnień. Co więcej, wyświetlacz przystosowany został do pracy w ujemnych temperaturach.

Dwa akumulatory w komplecie, z czasem pracy do 12 godzin

Wysokowydajny litowo-jonowy akumulator **3,7 V o dużej pojemności 4400 mAh** pozwala korzystać z termowizora przez **12 godzin**. Dzięki temu, że akumulator nie jest zintegrowany, można go łatwo i szybko zmienić. Cała wymiana trwa tylko kilka sekund

Obraz w kamerach INFIRAY UL50 może być wyświetlany w pięciu trybach

- **White hot** – ciepłe obszary wyświetlane są w jasnym kolorze – im wyższa temperatura, tym jaśniej.
- **Black hot** – ciepłe obszary wyświetlane w ciemnym kolorze – im wyższa temperatura, tym ciemniej.
- **Red hot** – ciepłe obszary w ciemnych kolorach z czerwonym wyróżnieniem najcieplejszych elementów obrazu.
- **Color** – wyświetlanie od wysokiej temperatury do niskiej temperatury w kolorach od białego, żółtego, czerwonego, różowego do fioletowego.
- **Hot Target Highlight** - tzw. gorące podświetlenie celu

Duży zakres powiększeń

Dla uzyskania większej liczby szczegółów w modelu **INFIRAY UL50** mają Państwo możliwość powiększenia cyfrowego obrazu **x2 x4**. Termowizor posiada **2.7x zoom optyczny**

Funkcja Standby

Nazywana też trybem uśpienia, który pozwala urządzeniu pobierać minimalną wartość prądu. W trybie uśpienia urządzenie **zużywa niewiele energii**, można go szybciej uruchomić i od razu wznowić pracę w miejscu, w którym została przerwana.

Moduł Wi-Fi do łączenia się z urządzeniami mobilnymi oraz 32GB pamięci

Kamera **UNIQUE UL50** posiada wbudowany moduł **Wi-Fi** który pozwala na połączenie z urządzeniami dodatkowymi. Termowizor posiada pamięć wewnętrzną **32GB** Mając aż tyle pojemności możemy śmiało robić zdjęcia i nagrywać video – tak, aby nie umknęła Państwu żadna ważna chwila

Funkcja PIP

Obraz w obrazie poprawia dokładność, zapewniając 2-krotnie powiększony obraz obszaru siatki u góry wyświetlacza. Pomaga powiększyć cel, zachowując pozostałą część widocznego pola widzenia.

Łatwa obsługa dzięki ergonomicznemu i praktycznemu rozmieszczeniu przycisków

Całość obsługi termowizora odbywa się za pomocą wygodnych i czułych na dotyk przycisków. Każdy z nich został odpowiednio opisany lub zilustrowany, co pozwala rozpocząć korzystanie z kamery już po wyjęciu jej z pudełka. Wszystkie najważniejsze opcje dostępne są za naciśnięciem jednego dedykowanego przycisku. Przyciski rozmieszczone zostały tak, aby zapewniały maksymalną ergonomię. Każdy z nich został umieszczony osobno, a dobrze przemyślane odległości między przyciskami umożliwiają swobodny dostęp do wszystkich funkcji, a ich odseparowanie sprawia, że unikną Państwo przypadkowego wciśnięcia.

Odporność na wszelkie warunki atmosferyczne

Obudowa termowizora **INFIRAY UL50** dzięki zastosowanym odpornym materiałom oraz dodatkowym uszczelnieniem **jest w pełni wodoodporna**. Pozwala to korzystać z urządzenia w każdych warunkach atmosferycznych. Nie muszą się Państwo martwić o to, że padający deszcz lub śnieg wpłyną negatywnie na jego działanie. Pracuje bez problemu w temperaturach **od -20° do 50°** Celsjusza.

Towar z polskiej dystrybucji

- 36 miesięczna gwarancja na terenie kraju
- Polska instrukcja obsługi
- Termowizor skonfigurowany i gotowa do użycia
- Każdą sztukę sprawdzamy przed wysyłką pod względem poprawności działania i kompletnego wyposażenia
- Zapewniamy pełne wsparcie techniczne i doradztwo przed oraz po zakupie urządzenia

Wyposażenie

- Termowizor INFIRAY UNIQUE UL50
- **2x akumulator**
- Ładowarka
- Przewód USB
- Etui
- Pasek
- Ściereczka do obiektywu
- Pudełko
- Instrukcja obsługi w języku polskim
- 36 miesięczna karta gwarancyjna

Główne cechy:

- Wyświetlacz OLED o wysokiej rozdzielczości 1440 × 1080 pikseli
- Wymienne akumulatory
- Nagrania obrazu i wideo na wewnętrznej pamięci 32 GB i przesyłane za pomocą kabla USB lub WiFi
- Płynne odświeżanie obrazu – 50 Hz
- Dalmierz statyczny
- Około 12 godzin pracy na jednym ładowaniu
- Opcja zasilania zewnętrznego przez złącze USB-C
- Wodoodporność w standardzie IP67
- Praca w ekstremalnych temperaturach

Dane techniczne

- Rozdzielczość sensora: 384x288 VOx (tlenek wanadu)
- Rozmiar piksela: 12µm
- Kontrast termalny: ≤25 mk
- Odświeżanie: 50 Hz
- Rozmiar obiektywu: 50mm
- Pole widzenia: 13,8x10,4
- Wi-Fi: Tak
- Robienie zdjęć: Tak
- Nagrywanie filmów: Tak
- Dalmierz stadiometryczny: Tak
- Liczba trybów palet cieplnych: 5
- Powiększenie cyfrowe: x1 x2 x3 x4
- Wyjście fotograficzne na statyw: Tak, 1/4"
- Wyjście TV: Tak
- Regulacja jasności obrazu, wyświetlacza: Tak
- Wymiary: 190x65x60
- Waga: 540g