

Link do produktu: <https://www.milteam.pl/celownik-termowizyjny-termowizor-hikmicro-panther-pq50-lrf-dalmierz-p-972.html>



Celownik termowizyjny termowizor HIKMICRO Panther PQ50 LRF (dalmierz)

Cena	20 699,00 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	3 dni
Producent	Hikmicro

Opis produktu

Celownik termowizyjny termowizor HIKMICRO Panther PQ50 LRF (dalmierz)

- model: **PQ50L (z dalmierzem)**
- producent: **Hikmicro**
- średnica obiektywu (mm): **50**
- powiększenie optyczne (x): **2.6**
- powiększenie cyfrowe (x): **8**
- pole widzenia (°): **8.80° x 7.03°**
- liczba siatek celowniczych / liczba kolorów siatek: **5/3**
- rodzaj i rozdzielczość wyświetlacza (px): **OLED, 1024x768**
- rodzaj zasilania: **Wymienny akumulator 18650**
- czas pracy na jednym ładowaniu (h): **5h**
- wbudowana pamięć (GB): **16**
- rozdzielczość sensora (px), rozmiar piksela (um): **640x512, 12**
- odświeżanie (Hz): **50**
- NETD (mk): **≤35 mk**

Hikvision to uznana marka na rynku nowoczesnych technologii i czołowy producent kamer przemysłowych opartych na modułach termicznych czy rozpoznawania twarzy. To także światowy lider w zakresie dostaw systemów alarmowych, monitoringu i w pełni zautomatyzowanych magazynów. Hikvision stworzył submarkę Hikmicro, w skład której wchodzi między innymi ręczne termowizory obserwacyjne, celowniki termowizyjne oraz nasadki termowizyjne.

Panther to seria lunet termowizyjnych charakteryzujących się doskonałą jakością wyświetlanego obrazu, zintegrowanym dalmierzem laserowym,

wysokim zasięgiem detekcji oraz wysoką wstrząsoodpornością pozwalającą na stosowanie broni wysokiego kalibru.

Kompaktowa konstrukcja, niska waga zapewnia komfort podczas długich wypraw.

W modelu Panther PQ50 LRF obiektyw ma średnicę 50mm oraz powiększenie optyczne 2.6x przekładające się na pole widzenia **8.80° x 7.03°**.

Celownik termowizyjny **Panther PQ50 LRF** dzięki odświeżaniu na poziomie 50Hz zapewnia płynny obraz nawet przy użyciu maksymalnego powiększenia cyfrowego, które w przypadku opisywanego modelu wynosi 8x.

Kamera termowizyjna **Panther PQ50 LRF** Hikmicro zaprojektowana została z wyświetlaczem opartym na technologii OLED w rozdzielczości 1024x768 px.

Otrzymujemy ostry obraz cechujący się żywymi kolorami i największą głębią czerni. Wytrzymała obudowa i doskonała optyka pozwala na pracę w ekstremalnych warunkach pogodowych.

Daleki zasięg detekcji

Wysokiej jakości sensor termiczny 640x512 oraz piksel 12um przekładają się bezpośrednio na większą szczegółowość obrazu, dalszy zasięg identyfikacji i rozpoznania obserwowanego obiektu.

Jak to wygląda w modelu Panther PQ50L?

- detekcja dla obiektu wielkości dzika - 700m
- detekcja dla obiektu wielkości człowieka - do 2600m
- detekcja dla obiektu wielkości samochodu - 6300m

Poziom czułości termicznej w Panther PQ50L wynosi $\leq 35\text{mk}$ sprawiając, że wykrycie obiektu jest dokładne i nawet w przypadku wyższych temperatur będziemy w stanie zaobserwować zwierzyne.

Obraz w celowniku Panther PQ50L wyświetlany może być w 4 trybach:

- **White hot**– ciepłe w jasnym kolorze. Im wyższa temperatura , tym

-
- jaśniejsza jest tonacja.
- **Black hot** – ciepłe w ciemnym kolorze. Im wyższa temperatura, tym ciemniejsza jest tonacja.
 - **Red hot** – obraz jak w „black hot” z czerwonym wyróżnieniem najcieplejszych elementów
 - **Fusion** - od wysokiej do niskiej temperatury. Obraz przechodzi kolory od białego i żółtego, przez czerwony, różowy do fioletowego.

Wybór odpowiedniego trybu wyświetlania nie ma oczywiście wpływu na dokładność pomiaru, ale zmienność trybu kolorystycznego pozwala użytkownikowi rozwiać wątpliwości, czy to co widzi jest rzeczywiście prawdą. Odpowiednio wybrany tryb uwidoczni to czego nie widzi inny, przy okazji skracając czas naszej pracy.

Wymienny akumulator 18650 zapewnia do 5h pracy

Celownik Termowizyjny Kamera Panther PQ50L Hikmicro zapewnia 5 godzin pracy. Posiada przedział na wymienny akumulator 18650, który znajduje się w górnej części obudowy.

Ponadto możemy podłączyć naszą lunetę do zewnętrznego źródła zasilania w postaci powerbanku za pomocą przewodu USB-C.

5 siatek celowniczych / 3 kolory

W menu urządzenia utrzymujemy do wyboru kilka rodzajów siatek celowniczych, aby maksymalnie dostosować sprzęt do własnych preferencji oraz warunków panujących w łowisku. Ponadto do wyboru mamy trzy kolory podświetlenia krzyża:

- czerwony
- zielony
- biały

Wbudowana pamięć 16GB

Wbudowana pamięć wewnętrzna jest bardzo pojemna wynosząca 16GB. Dzięki temu możemy nagrywać filmy i robić zdjęcia z obserwacji.

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.

Zintegrowany dalmierz laserowy

Dalmierz laserowy 600m znajduje się po lewej stronie urządzenia w kompaktowej obudowie i zapewnia odczyt odległości z dokładnością do $\pm 1\text{m}$. Po aktywacji do wyświetlacza dodawany jest mały celownik, który można wykorzystać do namierzenia dalmierza. Wystarczy nacisnąć i przytrzymać przycisk dalmierza, a odległość do celu zostanie wyświetlona na ekranie.

Technologie obrazu termicznego:

- **DDE** (digital detail enhancement) – cyfrowe wzmocnienie detali, wygładza obraz jednocześnie uwypuklając detale,
- **3D DNR** (3D digital noise reduction) – cyfrowa redukcja szumu, skutecznie usuwa szum i wpływa na jakość obrazu,
- **AGC** (automatic gain control) – automatyczna kontrola wzmocnienia, poprawia kontrastowość wyświetlanej sceny.

Hikmicro oferuje gwarancję na 36 miesięcy!

Kompaktowy rozmiar celownika i lekka konstrukcja sprawiają, że jest on łatwy do przenoszenia. Przyciski są w nim rozmieszczone w niezwykle ergonomiczny sposób. Pracują cicho i są czułe na dotyk. Jest to szczególnie ważne podczas sytuacji, w których chcemy pozostać niezauważeni np. przez dziką zwierzynę. Obudowa celownika termowizyjnego jest odporna na uszkodzenia mechaniczne i spełnia standard ochrony IP67. Urządzenia możemy śmiało używać podczas opadów śniegu, deszczu i ujemnych temperatur.

Obsługa Wi-Fi

Obsługuje połączenie WIFI i hotspot, co pozwala użytkownikom udostępniać zdjęcia i filmy ze znajomymi w czasie rzeczywistym. Ponadto możemy również sterować urządzeniem poprzez aplikację mobilną dostępną na system Android / IOS.

Skład zestawu:

- Celownik termowizyjny termowizor HIKMICRO Panther PQ50 LRF

-
- 2x Bateria CR123A
 - Ładowarka sieciowa
 - Przewód USB-C
 - Etui
 - Instrukcja obsługi
 - Ściereczka do czyszczenia obiektywu