

Link do produktu: <https://sklep.akcesoria-cnc.pl/kamera-termowizyjna-infiray-xh-15-uchwyt-z-zasilaniem-monitor-dalmierz-5-600m-p-264.html>



## Kamera termowizyjna InfiRay XH-15 + uchwyt z zasilaniem + monitor + dalmierz 5-600m

Cena brutto	<b>3 999,00 zł</b>
Cena netto	<b>3 251,22 zł</b>
Cena poprzednia	<b>4 459,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Kod producenta	<b>X3</b>
Kod EAN	<b>6974128360268</b>

### Opis produktu

#### **Kamera termowizyjna InfiRay XH-15 60Hz**

**w zestawie z uchwytem IP66 do kamery i monitora, z własnym dodatkowym zasilaniem Lilon 21700**

**oraz rewelacyjnym dalmierzem laserowym o zasięgu 5-600m**

To przełomowa technologicznie kamera termowizyjna na rynku konsumenckim.

Nigdy wcześniej nie pojawiła się w tak atrakcyjnej cenie kamera o tak zaawansowanych parametrach, a co za tym idzie możliwościach.

Proponowany zestaw oferuje możliwości, które są poza zasięgiem urządzeń ponad dwukrotnie droższych.

#### **W zestawie w raz z kamerą otrzymujemy:**

- Uchwyt z klasą szczelności IP66, w którym bezpiecznie zainstalujemy kamerę, **monitor**, oraz dalmierz.

W uchwycie mamy możliwość zamontowania akumulatora Lilon 21700 o pojemności do 5000mAh. Zamontowany akumulator służy do zasilania kamery jak i dalmierza, o którym napiszę dalej.

Wszystkie elementy, montażowe służące zamocowaniu kamery, posiadają oringi gumowe, które poprawnie osadzone gwarantują szczelność kamery.

Uchwyt możemy stabilnie zamocować na statywie np: fotograficznym z typowym gwintem, mamy też możliwość zamontowania dedykowanego monitora lub telefonu w uchwycie.

Odpowiednie szyny z boku lub nad kamerą umożliwiają montaż dalmierza.

Górną część obudowy możemy oddzielić od rączki, luzując kluczem imbusowym śrubki szczelnie ukryte za gumową osłoną.

---

-Monitor dotykowy XK550 o wysokiej rozdzielczości, który montujemy w uchwycie.

Posiada ekran o przekątnej 5 cali, estetyczną obudowę odporną na zachlapania, kurz.

Wyposażony w akumulator służący również do zasilania kamery czy dalmierza.

Na obudowie wejście *USB-C*, zainstalowany *bluetooth* za pomocą którego podłączamy dalmierz i *wifi* umożliwiające np: aktualizację oprogramowania.

- Dalmierz laserowy LRF-TM600

Wisienką do zestawu jest niezwykle mały i lekki, lecz oferujący świetne parametry dalmierz laserowy.

Urządzenie zasilane jest z uchwytu lub monitora poprzez złącze *USB-C*, połączenie odbywa się za pomocą sygnału *bluetooth*.

Posiada wbudowaną dodatkową diodę laserową z przeznaczeniem jako wskaźnik miejsca do którego chcemy zmierzyć odległość. A tutaj jest się czym pochwalić w zakresie 50-600m dokładność wynosi 1m

-XH-15 jest kamerą termowizyjną dedykowaną zarówno do obserwacji, poszukiwania, wyszukiwania ludzi, zwierząt, jak i do wykorzystania sposób bardziej przemysłowy a w szczególności do kontroli paneli fotowoltaicznych, szczelności rurociągów, strat ciepłych w budynkach itp.

Taki sposób wykorzystania tej kamery termowizyjnej determinuje ogniskowa soczewki wynosząca 15 mm - FOV 17.25°×13.04°, niezwykła czułość wynosząca 25mK jak i częstotliwość pracy wynosząca 60Hz.

Dopełnieniem zalet kamery to niewielka szczelna, metalowa obudowa z ręcznie regulowaną ostrością.



## Pełna specyfikacja

### Specifications

<b>Model</b>	XH 15
IR Resolution	384×288
Pixel Pitch	12μm
NETD	≤25mK
Operating Band	8~4μm
<b>Performance</b>	
Frame Rate	60HZ
Operating Temperature	-20°C~60°C
Storage Temperature	-40°C~85°C
Power Consumption	480mW
Processor	Self-developed ASIC Chip
<b>Lens</b>	
Focal Lens	15mm
Aperture	F1.0
FOV	17.25°×13.04°
Focusing	Manual
<b>Temperature Measurement</b>	
Measurement Range	0~100°C
Temperature Correction	Distance, Emissivity, Ambient Temperature
<b>Hardware Features</b>	
Dimension	26.2×26.2×31.5(mm)
Color	Grey
Weight	<30g
Interface	USB type C

Interfejs Type-C w tym produkcie nie jest kompatybilny z telefonami iPhone 15 z serii powyżej.