

Link do produktu: <https://sklep.led.com.pl/kamera-termowizyjna-60x60-atc-02-p-26979.html>

## Kamera termowizyjna 60x60 ATC-02

Cena brutto	<b>1 385,00 zł</b>
Cena netto	<b>1 126,02 zł</b>
Dostępność	Dostępność: dla potwierdzenia dostępności prosimy o kontakt
Czas wysyłki	<b>14 dni</b>
Numer katalogowy	<b>22760</b>
Producent	<b>UNIT</b>

### Opis produktu

#### ATC-02 - Kamera termowizyjna

Kamery termowizyjne znajdują zastosowanie wszędzie tam, gdzie temperatura ma znaczenie na przebieg założonych procesów. Nadmierne nagrzewanie się urządzeń może sygnalizować ich wadliwe działanie. Wdrożenie działań prewencyjnych w postaci okresowych przeglądów z wykorzystaniem kamery termowizyjnej umożliwia eliminację awarii oraz przestojów w procesach produkcyjnych w wielu zakładach przemysłowych. Kamery termowizyjne stosowane są między innymi do przeglądów i testów systemów dystrybucji energii elektrycznej, urządzeń elektromechanicznych, budynków i dachów, cystern, rur, zaworów, zbiorników.

Kamera termowizyjna ATC-02 jest idealna do kontroli systemów wentylacji, klimatyzacji, ogrzewania. Doskonale sprawdzi się również przy obrazowaniu temperatury rozdzielnic elektrycznych, elementów silników itp.

Obraz w podczerwieni rejestrowany jest przez matrycę o rozdzielczości 60x60, kamera charakteryzuje się czułością 0,15°C, dzięki temu na obrazie termowizyjnym można odnaleźć nawet najmniejsze różnice temperatury. Rejestruje również obraz widzialny, a dzięki możliwości nakładania na siebie obrazów rejestrowanych w paśmie światła widzialnego i podczerwonego znacznie ułatwia zlokalizowanie punktów o wysokiej lub niskiej temperaturze.

Dane dotyczące temperatury zapisywane są w postaci macierzy tysięcy punktów. Uzyskane dane można analizować zarówno w miejscu dokonywania pomiarów, jak również na komputerze PC. Kamera ATC-02 wyposażona jest w czytnik kart pamięci, na której zapisuje obrazy w formacie bmp.

Pole widzenia (FOV) 20° w poziomie,

20° w pionie

Minimalna odległość pomiaru 0,5 m

Czułość termiczna (NETD) 0,15°C

Rodzaj detektora 60x60

Zakres temperatur -20°C do 300°C ± 2% lub 2°C (wyższa z wartości)

Emisyjność regulowana

Wyświetlacz 2.4" kolorowy LCD

Częstotliwość odświeżania 6Hz

Palety kolorów wybór z 3

Pamięć obsługa kart pamięci microSD (w zestawie karta 4GB)

Format plików obrazy w podczerwieni (BMP)

Zasilanie 4x bateria 1,5V AA

Wymiary 230x80x52 mm

Masa 0,32 kg

W skład zestawu wchodzi miękki pokrowiec, pasek, karta pamięci microSD 4 GB, instrukcja obsługi.