

Pirometr graficzny Fluke VT04 -10 +250°C

<https://sklep.arpapol.pl/pirometry/3011-pirometr-graficzny-fluke-vt04---10--250oc.html>

Cena: **0,00 zł** brutto

0,00 zł za szt.

Nr referencyjny: **VT04**



Opis produktu

Pirometr graficzny łączący w sobie wygodę termometrów IR z wizualną dokładnością kamer na podczerwień. Posiada wbudowany aparat cyfrowy z możliwością nakładania mapy cieplnej, co pozwala dokładnie określić źródło ciepła.

Najważniejsze funkcje

- Nakładanie mapy cieplnej na obraz z kamery – Identyfikacja dokładnej lokalizacji potencjalnego problemu przez nakładanie mapy cieplnej na obraz z kamery w proporcji 0%, 25%, 50%, 75% i 100% przy użyciu jednego przycisku.
- Tryby pomiaru z bliska (NEAR) i z daleka (FAR) – Nakładanie obrazu z kamery normalnej i termowizyjnej w celu precyzyjnego wskazania miejsca występowania problemu
- Centralne pole pomiarowe – Obszar pomiaru temperatury jest dokładnie pokazywany na wyświetlaczu
- Alarmy dotyczące temperatury i funkcje automatycznego monitorowania – Wykrywanie przejściowych problemów przez długotrwałe monitorowanie sprzętu oraz możliwość ustawienia alertów o temperaturach wykraczających poza określony zakres
- Znaczniki wysokich i niskich temperatur – Błyskawiczne identyfikowanie najcieplejszych i najzimniejszych miejsc w polu widzenia
- Zapisywanie pomiarów w formatach .bmp i .is2 – Format .bmp pozwala zachować sam obraz, natomiast pliki .is2 można edytować w oprogramowaniu SmartView®
- Oprogramowanie do raportowania SmartView® – Dostosuj nakładanie obrazów i paletę, aby uzyskać profesjonalne raporty
- Kieszonkowy design – Zawsze z Tobą, kiedy jest potrzebny. Przeznaczony do noszenia w kieszeni lub w torbie na narzędzia.
- Intuicyjny interfejs – Rozpocznij pracę zaraz po wyjęciu przyrządu z pudełka
- Miękki pokrowiec i twardy futerał – Pirometr graficzny można bezpiecznie przenosić i przechowywać w miękkim pokrowcu (VT04A) lub twardym futerał (VT04)
- Opcje zasilania – Urządzenie może być zasilane przez 4 baterie AA (VT04A) lub akumulator litowo-jonowy (VT04)

Parametry techniczne:

- wbudowana kamera standardowa pozwala zobaczyć normalny obraz obiektu i jego otoczenia
- mapa cieplna w podczerwieni nakładana na normalny obraz - pięć poziomów przezroczystości mapy cieplnej na urządzeniu i płynnie dostosowane nakładanie w oprogramowaniu SmartView®
- odległość pomiarów: Z bliska (NEAR): <23 cm od celu; Z daleka (FAR): >23 cm od celu
- pole widzenia 28° x 28° — wąskie pole widzenia pozwala szczegółowo oglądać sprawdzane obiekty
- zakres pomiarowy temperatur od -10°C do +250°C

- ustawienie ostrości - bez regulacji ostrości
- alarmy wysokiej i niskiej temperatury migają, gdy temperatura jest poza oczekiwanym zakresem
- rejestrowanie obrazów w trybie poklatkowym - automatyczne rejestrowanie obrazów z ustawioną częstotliwością pozwala zobaczyć, w jaki sposób rozkład temperatury zmienia się w czasie
- alarm automatycznego monitorowania - zapewnia informacje o przejściowych problemach przez automatyczne rejestrowanie obrazów po przekroczeniu określonej wartości progowej temperatury
- znaczniki wysokich i niskich temperatur - pozwala błyskawicznie znaleźć najcieplejsze i najzimniejsze miejsca na obrazie
- oprogramowanie - profesjonalne oprogramowanie SmartView® umożliwia optymalizowanie i analizowanie obrazów, szybkie tworzenie raportów i eksportowanie obrazów w kilku formatach
- obszar pomiaru temperatury - centralne pole pomiarowe dokładnie wskazuje obszar pomiaru
- format plików - bmp i .is2. Pliki .is2 można edytować w oprogramowaniu SmartView®
- nośnik pamięci - karta micro-SD o pojemności 4 GB, co pozwala zapisać nawet 9999 obrazów
- palety kolorów - 6 na urządzeniu (Ironbow VT, Hot Metal, Greyscale Inverted, Greyscale, High Contrast VT, Rainbow) oraz 4 dodatkowe w oprogramowaniu SmartView® (Blue Red, High Contrast, Amber, Amber Inverted). Paletę kolorów zastosowaną do obrazów w formacie .is2 można zmienić w oprogramowaniu SmartView®.
- obudowa - VT04: twardy futerał ; VT04A: miękki pokrowiec ułatwiający przenoszenie
- czas pracy akumulatora - 8 h
- funkcje oszczędzania energii - trzy poziomy jasności ekranu, automatyczne przyciemnianie wyświetlacza po 2 minutach, możliwość ustawienia automatycznego wyłączenia po 5, 10, 15 lub 20 minutach braku aktywności
- ergonomia - małe, lekkie, kieszonkowe wymiary
- gwarancja - dwa lata