Dane aktualne na dzień: 28-03-2024 20:00

Link do produktu: https://www.egsystem-sklep.pl/kamera-termowizyjna-testo-872-wynajem-p-4880.html



Kamera termowizyjna TESTO 872 - Wynajem

Cena brutto	**208,05 zł**
Cena netto	**169,15 zł**
Cena poprzednia	~~**244,77 zł**~~
Numer katalogowy	**EG-WYNAJEM-TESTO-872**

Opis produktu

Kamera termowizyjna Testo 872

Znasz się świetnie na rozwiązywaniu widocznych problemów w budownictwie, ciepłownictwie albo w energetyce? To teraz poznaj rozwiązanie na niewidoczne problemy. Kamera termowizyjna Testo 872 to doskonałe narzędzie dla profesjonalistów, którzy od zawodowego sprzętu oczekują dziecinnie prostej obsługi. Testo 872 to ekspert w znajdowaniu ukrytych wad.

Kamera termowizyjna idealnym rozwiązaniem dla wielu gałęzi przemysłu

Rury położone w ziemi, ściany budynku, instalacje elektryczne czy mechaniczne – to tylko niektóre instalacje, od których wymaga się niezawodności. I zarazem takie, których uszkodzenie niesie poważne konsekwencje i jest trudne do zlokalizowania i oszacowania. W jaki sposób poradzić sobie z ustaleniem źródła problemu? Wykorzystać kolory, których nie widzi ludzkie oko, za to doskonale radzi sobie z nimi kamera Testo 872.

Możliwości wykorzystania kamery termowizyjnej Testo 872 są ogromne

Od zaawansowanego przemysłu, poprzez doświadczenia szkolne i zabawę z dziećmi, a na szukaniu duchów kończąc. Od drobnych uszkodzeń w strukturze, poprzez wydajność pracy różnych elementów układów mechanicznych czy elektrycznych, aż do rozrywki towarzyskiej. To, w jaki sposób wykorzystasz nowoczesną kamerę termowizyjną, zależy wyłącznie od Twoich potrzeb, gdyż możliwości są ogromne.

Termowizja to naturalna zdolność niektórych gatunków zwierząt (na przykład węży). A ponieważ ludzie jej nie posiadają, to stworzyli zaawansowane narzędzie, kamerę Testo 872, które pozwala na widzenie barw kojarzących się raczej z temperaturą. Mówimy więc o skanowaniu w czasie rzeczywistym i tworzeniu obrazu z mapy cieplnej ukazującej za pomocą barwnych plan rozkład temperatur. I co bardzo ważne: innymi kolorami wskazuje różnice odbiegające od normy, czyli potencjalne miejsca uszkodzeń lub wad ukrytych.

To właśnie temperatura może dostarczyć informacji o stanie jakiejś konstrukcji czy instalacji tam, gdzie nie ma dostępu światła lub po prostu fizycznie nie da się czegoś obejrzeć. A przemysłowe zastosowania kamery Testo 872 są ogromne. Kontrola temperatury panującej w piecach hutniczych daje możliwość oceny poprawności procesów technologicznych, a także pozwala dostrzec odchylenia temperaturowe, które mogą świadczyć o zbliżającej się awarii. Pracujące maszyny wytwarzają

ciepło, a kamera termowizyjna pozwala dostrzec symptomy nieprawidłowej ich pracy. Testo 872 idealnie odnajduje się w branży energetycznej i elektrycznej. Pozwala ocenić temperaturę przewodów, zapobiegając dzięki temu zarówno awariom, jak i pożarom.

W nowoczesnym budownictwie używanie kamer termowizyjnych staje się standardem. To dzięki nim można zauważyć miejsca, gdzie następują ewentualne straty ciepła. Można sprawdzić też to, czy ogrzewanie podłogowe zainstalowano poprawnie, czy instalacja grzewcza działa poprawnie i czy okna oraz drzwi są szczelne.

Kamera termowizyjna Testo 872 to kompletny pakiet rozwiązań

Do obsługi kamery wystarczy dobry powód. To zaawansowane narzędzie posiada ogrom możliwości, a pierwszą z nich jest prostota obsługi. Wyświetlacz o rozdzielczości 320x240 pikseli oznacza, że oglądasz efekt pomiaru 76800 punktów jednocześnie. Wyjątkowa dokładność i precyzja pomiaru: jeżeli dostrzeżesz różnicę w kolorach, to zauważysz, że Testo 872 bada temperaturę z dokładnością do 0,06 stopnia Celsjusza. Doskonałym udogodnieniem jest aplikacja mobilna Testo Thermography App (https://play.google.com/store/apps/details?id=de.testo.thermographyapp&hl=pl), dzięki której obraz z kamery możesz oglądać na smartfonie, tablecie czy telewizorze, a także będziesz mógł obsługiwać kamerę zdalnie. Aplikacja pozwala też zapisywanie do Internetu raportów z pomiarów.

Wbudowany moduł Bluetooth pozwala na łączność z opcjonalnymi modułami do kamery: amperomierzem cęgowym Testo 770-3 oraz z miernikiem wilgotności Testo 605i. A aparat cyfrowy wewnątrz urządzenia pozwala na jednoczesne generowanie rzeczywistego wyglądu badanego obiektu.

Funkcja Testo ScaleAssist to zaawansowany algorytm pozwalający na uzyskiwanie dokładnych i bezbłędnych wyników, na które w innej sytuacji mogłyby wpływać różne temperatury wewnętrzne i zewnętrzne obserwowanego obiektu, zaś funkcja IFOV pozwala na ustalenie odległości od miejsca pomiaru. Każdy pomiar i obraz można zapisać w formacie JPEG i w każdej chwili obejrzeć go na dowolnym komputerze.

Potencjał i możliwości kamery termowizyjnej Testo 872 są nieskończone.

Minimalna ilość dni wynajmu wynosi 5 dni.
Dostępność produktu jest uzależniona od aktualnego stanu magazynowego.