

Wilgotnościomierz termowizyjny FLIR MR176



Wilgotnościomierz termowizyjny Plus FLIR MR176 z technologią IGM™ to uniwersalne narzędzie z wbudowaną kamerą termowizyjną, która dokładnie wskazuje, gdzie należy mierzyć poziom wilgotności. MR176 z technologią pomiaru wspomaganego podczerwienią (Infrared Guided Measurement - IGM) , z pomocą termogramu pozwala szybko skanować i wskazywać problemy z wilgocią prowadząc użytkownika do miejsca, w którym można wiarygodnie wykonać i przeanalizować odczyty. Zintegrowany czujnik i zewnętrzna sonda z bolcem zapewniają elastyczność pozwalającą na pomiary z ingerencją w mierzony obszar i bez niej. W połączeniu z czujnikiem temperatury i wilgotności względnej, który użytkownik może sam wymienić w terenie, oraz automatycznie obliczanymi odczytami danych otoczenia, MR176 zapewnia wygodę i łatwość użytkowania oraz szybsze uzyskiwanie dokładnych odczytów.

Identyfikacja ukrytych wilgotnych obszarów przy użyciu IGM.

Łatwe wykrywanie i rozwiązywanie problemów z wilgocią.

- Podstawę technologii IGM stanowi moduł termowizyjny Lepton® o parametrach 80 x 60, 4800 pikseli, który za pomocą obrazu, na kolorowym wyświetlaczu wskazuje potencjalnie wilgotne obszary.
- Dostosuj obrazy termowizyjne do własnych potrzeb: wybierz, które pomiary są zintegrowane (wilgoć, temperatura, wilgotność względna, punkt rosy, prężność pary, stosunek mieszania), i wybierz jedną z czterech palet zobrazowania (Żelazo, Tęcza, Lód, Skala szarości); podczas skanowania w poszukiwaniu problemów można ustawić blokowanie obrazu, dzięki czemu ekstremalnie wysokie i niskie temperatury nie będą zakłócały obrazów.
- Laser i celownik pozwalają odnieść się do konkretnej lokalizacji potencjalnego problemu z wilgocią, wyświetlanego na obrazie termowizyjnym.

Precyzyjne odczyty.

Wiarygodne pomiary i analiza odczytów.

- Użytkownik może samodzielnie wymieniać w terenie czujnik temperatury/wilgotności względnej, dlatego nie trzeba przerywać pracy, i przestoje są krótsze.
- Progresywny wskaźnik stabilności środowiskowej (Progressive Environmental Stability Indicator) eliminuje błąd czasu reakcji podczas przechodzenia do innej lokalizacji pomiaru na obiekcie, informując, kiedy odczyty wilgotności względnej osiągnęły stan stabilny.
- Zintegrowany czujnik pomiarowy dla szybkiej detekcji, i zewnętrzna sonda z bolcem wyposażona w elastyczny przewód.

Wygoda i łatwość obsługi.

Więcej pracy wykonanej w krótszym czasie.

- Wytrzymała przenośna konstrukcja oraz intuicyjny system menu

- Możliwość udokumentowania odczytów i udostępniania obrazów za pomocą dołączonego kabla USB
- Szybkie tworzenie raportów za pomocą bezpłatnego oprogramowania komputerowego FLIR Tools

[Dowiedz się więcej](#)

KONTAKT

KAMERY 



[Flir](#)

E-mail: rutkowski@kameryir.com.pl

WWW: www.kameryir.com.pl

Tel: +48 22 849 71 90

Fax: +48 22 849 70 01

Adres:

Rakowiecka 39A/3

02-521 Warszawa

☒