

PeakTech 5400

Pirometr z funkcją pomiaru temperatury punktu rosy

Nowe urządzenie mierzące wilgotność względną, temperaturę powietrza i temperaturę powierzchni za pomocą pomiaru w podczerwieni na przykład mostków termicznych na ścianach budynków. Pozwala to użytkownikowi na szybką lokalizację wytrącającej się wilgoci i podjęcie odpowiednich działań zaradczych.

Dla ułatwienia obsługi nad wyświetlaczem LCD umieszczona jest dwukolorowa dioda, która umożliwia po wykonaniu pomiaru i przy ryzyku wystąpienia pleśni zmienia kolor z zielonego na czerwony. Ponadto w urządzeniu aktywuje się alarm dźwiękowy.

Urządzenie umożliwia pomiar wilgotności, temperatury powietrza oraz temperatury powierzchni za pomocą podczerwieni. Za pomocą zmierzonych wartości temperatury i wilgotności powietrza obliczana jest temperatura punktu rosy.



Zalety:

- Urządzenie 3 w 1 do pomiarów środowiska
- Pomiar powierzchni za pomocą podczerwieni
- Obliczanie temperatury punktu rosy
- Pomiar temperatury powietrza
- Pomiar wilgotności względnej
- Ocena przy użyciu diody LED oraz alarm dźwiękowy
- Akcesoria: 9V bateria, walizka transportowa, instrukcja obsługi

Temperatura IR	-50 ... +260°C
Dokładność	+/- 1,0%
Wilgotność względna	0 ... 100%
Dokładność	+/- 2,5% (20% ... 80%RH)
Punkt rosy	-30°C ... 100°C
Napięcie robocze	Bateria 9 V
Wymiary	58 x 122 x 82 mm
Waga	160 g