

Kompaktowa i łatwa w użyciu kamera do wizualnej kontroli w małych pomieszczeniach. Natychmiastowy pomiar na średnich odległościach.



Zastosowanie:

- Do wykonywania pomiaru temperatury pomieszczeń przemysłowych, biurowych.
- Badanie i wykrywanie słabych punktów w izolacji.
- W budownictwie, ciepłownictwie, przemyśle.

Cechy produktu:

- Kolorowy wyświetlacz wysokiej rozdzielczości 2,8"
- Szybki i prosty pomiar z wysokiej klasy czujnikiem podczerwieni do oceny profili temperatury.
- Zakres regulacji emisyjności od 0,01 do 1,0 dla precyzyjnego pomiaru właściwości materiałowych.
- Punkt pomiarowy do analizy temperatury min / max, wyświetlacz danych pomiarowych dla każdego obrazu.
- Palety kolorów standardowych do wyboru: Iron, Rainbow, High Contrast, Grey Scale.
- Przechowywanie danych na karcie SD.
- Wbudowany interfejs USB 2.0 PC umożliwia płynną wymianę danych i przekazywanie danych pomiarowych w czasie rzeczywistym.

Dane techniczne:

| | |
|------------------------------------|--|
| Zakres pomiaru | -20°C...250°C |
| Dokładność | ± 2°C lub ± 2% od zmierzonej wartości |
| Czujnik IR | 9 Hz, 8-14 μm |
| Optyka IR | Obiektyw podczerwieni wysokiej jakości, 40° x 40° (FOV), ostrość standardowa 0,5 – 5 m |
| Czułość termiczna | NETD 0,1°C |
| Wyświetlacz | 2.8", 240 x 320 pikseli |
| Format | Bmp, do 60000 zdjęć / GB |
| Pamięć | Karta micro-SD do 8 GB |
| Porty | Mini USB, micro-SD |
| Klasa ochrony | IP54 |
| Operowanie w temperaturze | -20°C...50°C |
| Temperatura przechowywania | -40°C...70°C |
| Wilgotność względna | 15% rH...85% rH, bez kondensacji |
| Zasilanie/Żywotność baterii | 4x AA/ do 6h |
| Wymiary | 97 mm x 74 mm x 234 mm |
| W zestawie standardowym | ThermoVisualizer w gumowej obudowie ochronnej, oprogramowanie QuickReporting, kabel USB, karta micro-SD 4 GB, baterie, skrzynka transportowa |
| Waga | 0,410 kg |
| Gwarancja | 24 miesiące |