

PIROMETRY

Pirometry są zdalnymi termometrami na podczerwień (IR):
Umożliwiają pomiar temperatury:

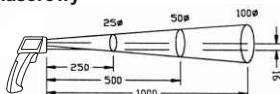
- powierzchni trudnodostępnych lub niebezpiecznych w dotyku
- miejsc wydzielania ciepła w rozdzielniach i liniach transmisyjnych itp.
- urządzeń będących w ruchu

Wyposażone w celownik laserowy umożliwia precyzyjne nakierowanie pirometrem na mierzony obiekt.

CHY 110

CECHY KONSTRUKCYJNE I UŻYTKOWE:

- Wybór skali °C lub °F
- AUTO HOLD - automatyczne zatrzymanie aktualnego wyniku pomiaru na LCD
- Stały współczynnik emisyjności dla większości substancji
- Sygnalizacja wyczerpania baterii
- Autowylączenie miernika po 10s bezczynności
- Pokrowiec z PVC w komplecie
- Celownik laserowy



Rys. Charakterystyka stożka pomiarowego

DANE TECHNICZNE:

Zakres pomiarowy: -30°C+550°C
Rozdzielczość: 0,5°C lub 1°C
Dokładność: ±2°C (-30°C+100°C)
±2% (101°C+550°C)

Stosunek odległości do średnicy pola pomiaru: 10:1

Stały współczynnik emisyjności : 0,95



POZOSTAŁE DANE :

Wyświetlacz.....LCD, 3½ cyfry (1999)
Czas odpowiedzi i pomiaru.....0,25 s
Czujnik pomiarowy (spektrum).....stos termoelektryczny (6+14µm)
Moc lasera<1mW (650nm)
Współczynnik temperaturowy±0,2% lub ±0,2°C (co większe) (<18°C, >28°C)
Środowisko pracy.....0°C + 50°C, RH<70%
Środowisko przechowywania.....-20°C + 60°C, RH<80%
Zasilaniebateria 9V (6F22)
Wymiary / masa.....148 x 105 x 42 / 157g z bateriami

Wyposażenie:

Przezroczyste etui ochronne z miękkiego tworzywa sztucznego, pasek do zawieszania, bateria, instrukcja obsługi w języku polskim

