

PIROMETRY

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

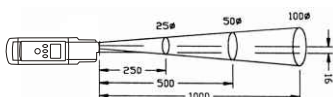
- powierzchni trudnodostępnych lub niebezpiecznych w dotyku
- miejsc wydzielania ciepła w rozdzielniach i liniach transmisyjnych itp.
- urządzeń będących w ruchu

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

CHY 710

CECHY KONSTRUKCYJNE I UŻYTKOWE:

- Wybór skali °C lub °F
- AUTO HOLD - automatyczne zatrzymanie aktualnego wyniku pomiaru na LCD
- MAX, MIN - zapamiętanie wartości maksymalnej i minimalnej
- Określenie limitów temperatury Lo (min), Hi (max) z sygnalizacją dźwiękową ich przekroczenia
- Regulowany współczynnik emisyjności
- Sygnalizacja wyczerpania baterii
- Włączany celownik laserowy
- Autowylączenie miernika po 15 s bezczynności
- Uchwyt do zawieszenia na pasku



Rys. Charakterystyka stożka pomiarowego

CHY



CE

DANE TECHNICZNE:

Zakres pomiarowy: -30°C+550°C

Dokładność: ±2% wartości wskazania
lub ±3°C (co większe)

Rozdzielczość: 0,5°C

Stosunek odległości do średnicy pola pomiaru: 10:1

Regulowany współczynnik emisyjności: : 0,10+1,00 (krok 0,01)

POZOSTAŁE DANE :

Wyświetlacz.....	LCD, 3½ cyfry (1999)
Czas pomiaru.....	0,5 s
Czas odpowiedzi.....	0,25 s
Czujnik pomiarowy (spektrum).....	stos termoelektryczny (6+14µm)
Moc lasera	<1mW (670nm)
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%
Zasilanie	3 baterie 1,5V (AAA)
Wymiary / masa.....	170 x 48 x 24 / 118g z bateriami

Wyposażenie:

Bateria, instrukcja obsługi w języku polskim