

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

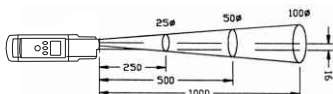
Wyposażone w celownik laserowy umożliwiają precyzyjne nakierowanie pirometrem na mierzony obiekt.

CHY 710

Nr kat. 101332

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



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%

Zasilanie3 baterie 1,5V (AAA)

Wymiary / masa.....170 x 48 x 24 / 118g z bateriami

Wyposażenie:

Bateria, instrukcja obsługi w języku polskim

BIALL Sp. z o.o.

Otomin, ul. Słoneczna 43, 80-174 GDAŃSK
tel. (0 58) 322 11 91, 92; fax (0 58) 322 11 93
e-mail: biall@biall.com.pl www.biall.com.pl



ISO 9001:2001