

# 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.

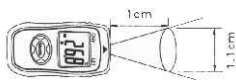
## CHY 121

### CECHY KONSTRUKCYJNE I UŻYTKOWE:

- AUTO HOLD - automatyczne zatrzymanie aktualnego wyniku pomiaru na LCD
- Stały współczynnik emisyjności dla większości substancji
- Sygnalizacja wyczerpania baterii
- Autowylączenie miernika po 6 s bezczynności
- Wewnętrzny magnes umożliwia łatwe mocowanie do metalowych powierzchni



**nowość**



Rys. Charakterystyka stożka pomiarowego



### DANE TECHNICZNE:

Zakres pomiarowy:  $-20^{\circ}\text{C}+220^{\circ}\text{C}$

Rozdzielczość:  $0,1^{\circ}\text{C}$  lub  $1^{\circ}\text{C}$

Dokładność:  $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$  ( $15^{\circ}\text{C}+45^{\circ}\text{C}$ );

$\pm 2\%$  ( $45^{\circ}\text{C}+100^{\circ}\text{C}$ )

$\pm 3\%$  (pozostałe zakresy)

Stosunek odległości do średnicy pola pomiaru: 1,1:1

Stały współczynnik emisyjności: : 0,95

### POZOSTAŁE DANE :

Wyświetlacz.....	LCD, 3½ cyfry (1999)
Czas odpowiedzi i pomiaru.....	0,5 s
Czujnik pomiarowy (spektrum).....	stos termoelektryczny (6÷14µm)
Współczynnik temperaturowy.....	0,1 x (podana dokładność)/°C (<18°C, >28°C)
Środowisko pracy.....	10°C ÷ 40°C, RH<70%
Środowisko przechowywania.....	-20°C + 60°C, RH<80% (bez baterii)
Zasilanie.....	bateria CR2032
Żywotność baterii.....	ok. 36 godzin
Wymiary / masa.....	73,5 x 39 x 18 mm / 39g z baterią

### Wyposażenie:

Metalowe etui, pasek do powieszenia, bateria, instrukcja obsługi w języku polskim