

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 314P IR + K

Nr kat. 101229

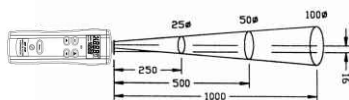
Pirometr z jednoczesnym pomiarem temperatury sondą K.

CECHY KONSTRUKCYJNE I UŻYTKOWE:

- Jednoczesny pomiar zdalny i sondą typu K
- 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
- Sygnalizacja pracy celownika laserowego (dioda LED)
- Włączany celownik laserowy
- Autowylączenie miernika po 20 s bezczynności

nowość

CHY



Rys. Charakterystyka stożka pomiarowego

CE



DANE TECHNICZNE:

- Pomiar pirometryczny:** -20°C+550°C
Rozdzielczość: 1°C
Dokładność: ±2% wskazania lub ±3°C (co większe)
- Stosunek odległości do średnicy pola pomiaru:** 10:1
Regulowany współczynnik emisyjności: : 0,10+1,00 (krok 0,01)
- Pomiar sondą typu K:** -200°C+1372°C
Dokładność: -200°C+50°C ±(0,1%+2°C)
 -50°C+1372°C ±(0,1%+1°C)
- Rozdzielczość:** 0,1°C lub 1°C
Zabezpieczenia: 24V DC/ACrms

POZOSTAŁE DANE :

- Wyświetlaczpodwójny LCD, 2 x 3½ cyfry (1999), podświetlany
 Czas odpowiedzi i pomiaru.....1 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%
 Zasilaniebateria 9V (6F22)
 Wymiary / masa.....170 x 65,5 x 35 / 200g z bateriami

Wyposażenie: Osłona gumowa HOLSTER, bateria instrukcja obsługi w języku polskim