

Link do produktu: <https://cyfrowe24.com/pirometr-ab-st-8829-do1000stc-rozdz-501-wzorcowany-p-12.html>

## PIROMETR AB/ ST-8829 do+1000st.C ROZDZ. 50:1 (WZORCOWANY)

Cena brutto	<b>985,60 zł</b>
Cena netto	<b>801,30 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>Wzorcowanie 1-7dni</b>
Numer katalogowy	<b>ST-8829</b>
Kod producenta	<b>ST-8829</b>
Producent	<b>STANDARD INSTRUMENTS CO. LTD</b>

### Opis produktu

#### **PIROMETR ST-8829**

od -50°C do + 1000°C

ROZDZ. 50:1

#### **ZE ŚWIADECTWEM WZORCOWANIA**

Pirometr jest idealnym narzędziem do pomiaru temperatury na odległość w sposób bezkontaktowy.

Wszystkie obiekty emitują promieniowanie podczerwone - im temperatura ciała jest wyższa, tym jego cząstki są bardziej aktywne i tym wyższy jest poziom emitowanej energii podczerwonej.

Integralną częścią pirometru jest układ optyczny, który gromadzi energię promieniowania podczerwonego mierzonego obiektu i ogniskuje ją na detektorze.

Detektor zamienia energię podczerwoną na sygnał elektryczny, który jest

wzmacniany, zamieniany na postać cyfrową, a następnie wyświetlany na wskaźniku pirometru.

Celownik laserowy, w który wyposażony jest pirometr ułatwia w sposób zasadniczy określenie pola pomiarowego.

Pomiar temperatury jest błyskawiczny, wystarczy tylko skierować pirometr na obiekt i nacisnąć przycisk.

W ciągu max sekundy wyświetlacz wskazuje temperaturę!!

**CHARAKTERYSTYKA:**

- Zakres pomiarowy: -50 do 1000°C
- Max. niedokładność pomiaru: +/- 5°C w zakresie 0d -50 do -20°C
- Max. niedokładność pomiaru: +/- 1,5% wartości odczytanej +/-2°C w zakresie -20 do 200°C
- Max. niedokładność pomiaru: +/-2,0% wartości odczytanej +/-2°C w zakresie od 201 do 538°C
- Max. niedokładność pomiaru: +/- 3,0% wartości odczytanej +/-5°C w zakresie od 200 do 1000°C
- Współczynnik emisyjności : 0,95 stały
- Rozdzielczość optyczna : 50:1
- Przełącznik C na F
- Automatyczna selekcja zakresu
- Auto wyłączenie
- LCD podświetlany, 3 1/2 cyfry (1999)
- Czas pomiaru
- Rozdzielczość: 0,1°C do 200°C  
1°C powyżej 200°C
- Waga: 290 g

- Zasilanie: bateria LR22 (9V) w kpl.