

Pirometr przenośny DT-8861 pozwala na pomiar większości materiałów wykorzystywanych w przemyśle, dzięki możliwości płynnej zmiany współczynnika emisyjności. Może być stosowany min. w przemyśle elektrotechnicznym np.: do diagnozowania złączy elektrycznych, transformatorów, uzwojeń silników, mechanicznym: bieżąca diagnostyka przekładni, łożysk, samochodowym: diagnostyka układu chłodzenia silnika, hamulców, piast kół; spożywczym: bieżąca kontrola temperatury produktów spożywczych.

Dane techniczne

Charakterystyka

- podwójny wskaźnik laserowy
- alarm wysoki i niski
- regulowana emisyjność
- funkcja data HOLD
- wyświetlacz LCD z podświetleniem
- automatyczne wyłączenie zasilania
- wskazanie MAX, MIN, DIF, AVG

Zakresy pomiarowe

(-50 ÷ 500) °C

Dokładność

±2,5% wartości odczytu dla pirometru w zakresie (-50 ÷ 20) °C
 ±1% wartości odczytu dla pirometru w zakresie (20 ÷ 300) °C
 ±1,5% wartości odczytu dla pirometru w zakresie (300 ÷ 550) °C

Rozdzielczość

0,1°C

Czas reakcji

150 ms

Współczynnik emisyjności

0,1 do 1,0

Optyka

12:1

Zasilanie

bateria 9 V, 6F22

Warunki pracy

- temperatura: 0÷50°C
- wilgotność: poniżej 90% RH bez kondensacji

Wymiar [mm]

146x104x43

Waga [g]

163



Przykład zamówienia:

Pirometr DT-8861