

■ DT-820

■ DT-8861B



■ DT-8835

■ DT-8862



Mierniki do zdalnego pomiaru temperatury. Pozwalają na natychmiastowy odczyt temperatury badanego obiektu. Modele różnią się między sobą zakresami temperatury, optyką i funkcjami użytkowymi. DT-8862, DT-8835 mają regulowany współczynnik emisyjności z krokiem 0,01 który pozwala uwzględnić poprawkę rodzaju materiału który badamy. DT-8835 ma możliwość pomiaru temperatury z tradycyjnej sondy typu K. W zależności od modelu mierniki posiadają pomiar wartości MIN/MAX, pamięć 20 lub 100 pomiarów, alarm dźwiękowy dla temperatur alarmowych: górnej i dolnej. Przeznaczenie: przemysł hutniczy, obróbka plastiku, ogrzewanie, chłodnictwo, suszenie, konserwacja silników i szereg innych zastosowań. Mogą mieć zastosowanie we wdrażaniu systemu HACCP. Do każdego przyrządu można wykonać świadectwo wzorcowania (opcja odpłatna).

■ Szeroki wybór zakresów i funkcji użytkowych

Dane techniczne

| Model: | DT-820 | DT-8861B | DT-8862 | DT-8835 |
|---|--------------|--------------|--------------|---------------|
| Zakres pomiarowy: | | | | |
| pirometr | -50...+380°C | -50...+550°C | -50...+650°C | -50...1050°C |
| termopara typu K | - | - | - | -50...1370°C |
| Dokładność: | <2,5°C | | | |
| Rozdzielczość: | 0,1°C | 0,1°C | 0,1°C | 0,1°C lub 1°C |
| Współczynnik emisyjności: | 0,95 | 0,95 | 0,01...1,0 | 0,01...1,0 |
| Rozdzielczość optyczna: | 12:1 | 12:1 | 12:1 | 30:1 |
| Typowa odległość od punktu pomiarowego: | 2m | 2m | 2m | 3m |
| Czas pomiaru: | 0,15 sek. | | | |
| - podświetlany wyświetlacz | • | • | • | • |
| - pamięć MIN/MAX | | | • | • |
| - zamrożenie pomiaru | • | • | • | • |
| - alarm temperatury | | | • | • |
| - podwójny laserowy wskaźnik pola pomiarowego | • | • | • | |
| - port USB | | | | • |
| - pamięć pomiarów | | | | 20 |
| Zasilanie z baterii: | 6F22 9V | | | |