

# ST677

## Pirometr z celownikiem laserowym

### Cechy ogólne:

- Duża rozdzielczość optyczna i zakres pomiaru temperatury
- Zdalny, bezdotkowy pomiar temperatury
- Pomiar ciągle lub ręczny
- Przystosowany do zamocowania na statywie
- Ręcznie włączany/wyłączany celownik laserowy
- Pamięć 10 pomiarów
- Sygnalizacja dźwiękowa i optyczna przekroczenia zadanych limitów temperatury Hi/Lo
- Rejestracja wartości pomiaru maksymalnego MAX i minimalnego MIN
- Rejestracja pomiaru różnicowego  $\Delta T$
- Obliczanie wartości średniej AVG
- Wybór skali w °C lub °F
- Automatyczne zatrzymanie aktualnego wyniku pomiaru na LCD
- Automatyczne wyłączenie miernika po 6 sekundach bezczynności



### Specyfikacja techniczna:

#### Pomiar temperatury:

Zakres pomiarowy:  $-32^{\circ}\text{C} \div 1650^{\circ}\text{C}$  ( $-25,6^{\circ}\text{F} \div 3002^{\circ}\text{F}$ )

Dokładność:  $-32^{\circ}\text{C} \div -20^{\circ}\text{C}$  ( $-25,6^{\circ}\text{F} \div -4^{\circ}\text{F}$ ):  $\pm 3^{\circ}\text{C}$

$-20^{\circ}\text{C} \div 100^{\circ}\text{C}$  ( $-4^{\circ}\text{F} \div 212^{\circ}\text{F}$ ):  $\pm 2^{\circ}\text{C}$

$100^{\circ}\text{C} \div 1650^{\circ}\text{C}$  ( $212^{\circ}\text{F} \div 3002^{\circ}\text{F}$ ):  $\pm 2\%$

Maksymalna rozdzielczość:  $0,1^{\circ}\text{C}$  lub  $0,1^{\circ}\text{F}$   
(powyżej  $2000^{\circ}\text{F}$ :  $1^{\circ}\text{F}$ )

Rozdzielczość optyczna: 50:1

Współczynnik emisyjności:  $0,1 \div 1,00$  (z krokiem co 0,01)

Czas odpowiedzi i pomiaru: 0,5s

#### Pozostałe dane:

**Wyświetlacz:** LCD  $2 \times 4\frac{1}{2}$  (19999 max)

**Zasilanie:** bateria 9V (NEDA 1604, JIS 006P, IEC 6F22)

**Wymiary:** 200x166x51 mm

**Masa:** 280 g

### Wyposażenie standardowe:

- walizka z tworzywa sztucznego wyłożona miękką gąbką,
- pasek na rękę,
- bateria 9V,
- instrukcja obsługi w języku polskim.