

EXTECH 42570

PIROMETR O ZAKRESIE -50 TO 2200°C Z TERMOPARĄ TYPU K

Pirometr laserowy z podwójnym wskaźnikiem laserowym, określającym wielkość mierzonego punktu pomiarowego. Miernik charakteryzuje się szybkim czasem odpowiedzi 100 milisekund, wejściem typu K i interfejsem USB. Regulowana emisyjność zwiększa dokładność pomiaru dla różnych powierzchni. Regulowane wysokie / niskie wartości alarmu dźwiękowego, pirometr alarmuje, gdy temperatura przekroczy zaprogramowane wartości zadane. Funkcja pomiarów MAX / MIN / AVG / DIF wyświetlająca wartości najwyższe, najniższe, średnie oraz MAX minus MIN. Razem z czujnikiem temperatury typu K, kablem USB i oprogramowaniem, walizką i baterią 9 V.

Zalety:

- Optyka 50: 1 pozwala na pomiar małych powierzchni z dużych odległości
- Podwójny wskaźnik laserowy wskazuje idealną odległość pomiaru, gdy dwa punkty lasera zbiegają się w jedno docelowe miejsce
- Zakres temperatury IR: -58 do 3992 ° F (-50 do 2200 ° C)
- Pomiar termoparą typu K od -58 do 2498 ° F (-50 do 1370 ° C)
- Białe, podświetlany, wielofunkcyjny wyświetlacz LCD z bargrafem
- Szybki czas odpowiedzi 100 milisekund
- Funkcja MAX / MIN / AVG / DIF wyświetla najwyższe, najniższe, średnie i MAX minus Min. Wartości
- Regulowana emisyjność zwiększa dokładność pomiaru dla różnych powierzchni
- Regulowane wysokie / niskie wartości zadane z alarmem dźwiękowym ostrzegają użytkownika, gdy temperatura przekroczy zaprogramowane nastawy
- Interfejs USB
- Podwójnie formowana obudowa
- W komplecie sonda temperatury typu K, kabel USB, oprogramowanie, walizka i bateria 9V



Specyfikacja techniczna:

Parametr	Zakres
Zakres pomiaru temperatury IR	-50 do 2200°C
Powtarzalność	± 0,5% lub 1,8 ° F / 1 ° C
Dokładność podstawowa	± (1% rdg + 2 ° F / 1 ° C)
Maksymalna rozdzielczość	0,1 ° F / ° C
Emisyjność	Regulowana od 0,10 do 1,00
Pole widzenia FOV (stosunek odległości do wielkości plamki)	50:1
Zakres pomiaru temperatury termoparą typu K	-58 do 2498 ° F (-50 do 1370 ° C)
Pamięć	Zapisywanie ręczne/ przywoływanie 100 odczytów
Wymiary	204 x 155 x 52 mm
Waga	320 g

