

Link do produktu: <https://www.uni-trend.pl/ut309e-pirometr-cyfrowy-miernik-temperatury-p-158.html>



UT309E pirometr cyfrowy miernik temperatury

Cena brutto	350,00 zł
Cena netto	284,55 zł
Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	UT309E

Opis produktu

UT309E pirometr cyfrowy miernik temperatury

Profesjonalny bezdotkowy termometr na podczerwień UT305C+ może szybko i dokładnie określić temperaturę powierzchni w zakresie od -35°C do +850°C, mierząc energię podczerwieni emitowaną z powierzchni docelowej. Dla łatwiejszego i intuicyjnego nakierowania urządzenia na powierzchnię docelową wbudowany jest laser, który wskazuje prawidłowe wycelowanie termometru. Stosunek odległości do średnicy mierzonej powierzchni wynosi dla tego urządzenia 20:1. Wskazanie ustawionych funkcji i mierzonych wartości zapewnia jasny i kontrastowy kolorowy wyświetlacz EBTN LCD, a wartości graniczne sygnalizowane są na wyświetlaczu. Możliwe jest wskazanie minimalnej, maksymalnej i średniej temperatury oraz odchyłeń od średniej (MIN, MAX, AVG, DIF). Urządzenie jest odporne na upadek z wysokości 3 metrów, jest wodo i pyłoodporne (IP65).

Przy zakupie pirometru cyfrowego produkcji Uni-T proponujemy wykonanie świadectwa sprawdzenia urządzenia. Szczegóły na stronie:

LINK: [świadectwo sprawdzenia](#)

dane techniczne:

- termometr na podczerwień do bezkontaktowego pomiaru temperatury powierzchni
- **zakres mierzonej temperatury: -35°C do +850°C**
- **odporny na upadek z 3m, IP65**
- **wodoodporny**
- **pyłoszczelny**
- duży wyświetlacz LED z podświetleniem
- tryb MAX/MIN/AVG/DIF
- alarm wysokiej/niskiej temperatury ze wskaźnikiem LED
- data hold - zatrzymanie wskazania
- zatrzymanie danych/automatyczne wyłączanie zasilania
- podwójny laser w celu zwiększenia dokładności pomiaru

Specyfikacje	UT309A	UT309C	UT309E
Zakres temperatury	-35°C ~ 450°C	-35°C ~ 650°C	-35°C ~ 850°C
-31°F ~ 842°F	-31°F ~ 842°F	-31°F ~ 1202°F	-31°F ~ 1562°F
Dokładność	≥0°C: ±1,8°C lub ±1,8%	≥0°C: ±1,8°C lub ±1,8%	≥0°C: ±1,8°C lub ±1,8%
Rozdzielczość	0,1°C/0,1°F	0,1°C/0,1°F	0,1°C/0,1°F
Stosunek D:S	10:1	12:1	20:1
Czas odpowiedzi	250ms (95% odczytu)	250ms (95% odczytu)	250ms (95% odczytu)
Emisyjność	0,95	0,1 ~ 1 regulowany	0,1 ~ 1 regulowany
Liczba laserów	Pojedynczy laser	Podwójne lasery	Podwójne lasery
Typ lasera	Klasa 2	Klasa 2	Klasa 2
Moc lasera			
Długość fali lasera	630nm ~ 670nm	630nm ~ 670nm	630nm ~ 670nm
Widmowa odpowiedź	8 μm ~ 14 μm	8 μm ~ 14 μm	8 μm ~ 14 μm
Cechy			
Wybór °C/°F/przełącznik laserowy	√	√	√
Zatrzymanie danych/automatyczne wyłączenie	√	√	√
Wskaźnik niskiego poziomu baterii	√	√	√
Pomiar blokady	√	√	√
Tryb MAX/MIN/ŚREDNIA/RÓŻNICA	√	√	√
Wysoki alarm (czerwona dioda LED)	√	√	√
Niski alarm (niebieska dioda LED)	√	√	√
Podświetlenie LCD	√	√	√
Otwór do mocowania statywu	√	√	√
Charakterystyka ogólna			
Moc	Bateria 9V (6F22)	Bateria 9V (6F22)	Bateria 9V (6F22)
Wyświetlacz	32mm x 29mm	32mm x 29mm	32mm x 29mm
Kolor produktu	Czerwony i szary	Czerwony i szary	Czerwony i szary
Masa netto produktu	292g	292g	292g
Rozmiar produktu	189mm x 118mm x 55mm	189mm x 118mm x 55mm	189mm x 118mm x 55mm

