

Tester Termometrów Bezdotykowych

PM-11

Instrukcja obsługi i gwarancja

Producent: Zaślepki Samochodowe Paweł Misiak, ul. Stefanii Czubryj 33/2, 62-052 Komorniki



Poniższy symbol wskazuje, że danego produktu nie wolno wyrzucić jako niesortowane odpady. Taki produkt musi trafić do oddzielnego punktu zbiórki, gdzie zostanie poddany procesom odzysku i recyklingu.



Instrukcja obsługi

1. Przeznaczenie urządzenia: Urządzenie PM-11 przeznaczone jest do weryfikacji wskazań termometrów bezdotykowych w dwóch punktach kalibracyjnych: 36,6°C oraz 41°C. Urządzenie pozwala użytkownikowi sprawdzić poprawność działania termometru poprzez wycelowanie sensora do specjalnie przygotowanego punktu pomiarowego.

2. Obsługa: Po włączeniu zasilania (24V DC) urządzenie automatycznie rozpoczyna nagrzewanie punktu pomiarowego do jednej z dwóch fabrycznie ustawionych temperatur. Czas stabilizacji temperatury w komorach kontrolnych wynosi około 60 minut i może się różnić w zależności od warunków otoczenia w pomieszczeniu, w którym pracuje Tester termometrów IR. Zaleca się, aby pomieszczenie było wolne od przeciągów, co pozwoli uzyskać bardziej stabilne warunki pomiarowe.

Regulatory temperatury (ukryte wewnątrz obudowy) nie posiadają możliwości zmiany nastaw przez użytkownika. Widoczny jest jedynie wyświetlacz wskazujący aktualną temperaturę punktu kontrolnego na czerwono. Kolorem zielonym urządzenie wskazuje temperaturę domyślną. W trakcie pracy mruga napis OUT, który sygnalizuje działanie grzałki.

Przed wykonaniem pomiaru kontrolnego należy przesunąć pokrywę wnęki i skierować termometr bezdotykowy w stronę punktu pomiarowego z zachowaniem odpowiedniej odległości, zgodnie z jego specyfikacją. Następnie odczytać temperaturę zmierzoną przez termometr i porównać go z temperaturą wzorcową wyświetlaną przez piecyk PM-11. Po zakończeniu pomiaru należy zamknąć pokrywę wnęki.

3. Budowa urządzenia:

- Obudowa z tworzywa ABS
 - 2 rezystory grzejne (ograniczone temperaturowo)
 - Termostat bimetaliczny 70°C jako zabezpieczenie
 - Regulator temperatury NOVUS N1030-PR-24V
 - Czujnik temperatury PT100 (3-przewodowy)
 - Przekaznik: SSR- FOTEK 5-60DC 25A
- Wymiary obudowy: 21cm x 16cm x 7cm (szerokość x głębokość x wysokość), waga: 900 gram

4. Zasilanie:

- 24V DC
- Pobór prądu: do 500mA

5. Środki ostrożności:

- Nie otwierać urządzenia pod napięciem.
- Nie wystawiać na działanie wody ani wysokiej wilgotności.
- Nie dokonywać modyfikacji urządzenia.

6. Konserwacja:

- Nie wymaga czynności serwisowych.
- W razie potrzeby czyścić suchą, miękką ściereczką.

7. Utylizacja:

- Zużyty sprzęt przekazać do odpowiedniego punktu zbiórki odpadów elektronicznych.

Karta gwarancyjna PM-11

Data sprzedaży

Pieczętka sklepu

1. Podstawą do złożenia reklamacji jest dokładnie wypełniona karta gwarancyjna zawierająca datę zakupu, pieczętkę sklepu, podpis sprzedającego z załączonym paragonem lub innym dowodem zakupu.
2. Karta gwarancyjna wypełniona w sposób nieprawidłowy lub niepełny jest nieważna.
3. Firma Zaśleпки Samochodowe udziela gwarancji na okres 24 miesięcy licząc od daty zakupu urządzenia.
4. Firma dokonuje napraw gwarancyjnych w terminie 30 dni od daty dostarczenia urządzenia do punktu napraw, a okres gwarancyjny zostanie przedłużony o czas naprawy.
5. Gwarancja nie obejmuje:
 - ⌚ uszkodzeń mechanicznych powstałych z nieprawidłowego użytkowania, niezgodnego z instrukcją obsługi,
 - ⌚ stwierdzonych modyfikacji i zmian konstrukcyjnych produktu lub napraw wykonywanych poza siedzibą firmy,
 - ⌚ uszkodzeń wynikłych z działania czynników zewnętrznych: zanieczyszczeń, promieni słonecznych, wilgotności.
6. Użytkownik przekazując urządzenie z niniejszą kartą gwarancyjną do punktu serwisowego w celu dokonania naprawy gwarancyjnej akceptuje wszystkie powyższe warunki udzielonej gwarancji
7. Produkt zgłoszony w punkcie serwisowym należy oddać w stanie czystym.
8. Sprzedawca odpowiada za niezgodność towaru konsumpcyjnego z umową jedynie w przypadku jej stwierdzenia przed upływem dwóch lat od wydania tego towaru kupującemu; termin ten biegnie na nowo w razie wymiany towaru. Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową.
9. Gwarancja obejmuje obszar całej Rzeczypospolitej. Punkt serwisowy:

Zaśleпки Samochodowe Paweł Misiak, ul. Stefanii Czubryj 33/2, 62-052 Komorniki

W razie pytań, jesteśmy do Twojej dyspozycji. Skontaktuj się z nami na adres:

zaslepkisamochodowe@gmail.com