

INSTRUKCJA OBSŁUGI

TERMOMETR TYPU „PIÓROWEGO” z sondą ostrzową

ST-9212B



UWAGA!

- Przed przystąpieniem do używania termometru należy zapoznać się z instrukcją obsługi.

Przeznaczenie:

T-9212B jest termometrem zaopatrzonym w sondę immersyjną (ostrzową). Jest przeznaczony przede wszystkim do kontroli temperatury żywności, przy czym zaostrzona sonda umożliwia penetrację mierzonego produktu. Może też być stosowany jako uniwersalny termometr na przykład do pomiaru temperatury cieczy itp. Z powodzeniem może być stosowany do pomiarów temperatury w klimatyzacji, produkcji żywności, uprawie roślin, motoryzacji, petrochemii, motoryzacji, fotografice, chłodnictwie, browarnictwie, farmacji, laboratoriach i dydaktyce, ogrzewaniu i wentylacji itd.

Cechy konstrukcyjne i użytkowe:

- Typowy czas odpowiedzi 1s
- Funkcja zapamiętania i wyświetlania wartości MAX i MIN
- DATA HOLD – zatrzymanie aktualnej wartości na wyświetlaczu
- Sonda pomiarowa ze stali nierdzewnej z dopuszczeniem do kontaktów z żywnością
- Wodoodporna obudowa rozszerza możliwości stosowania
- Ochronne sztywne etui zabezpiecza sondę pomiarową. Etui może służyć jako uchwyt lub przedłużenie termometru - co ułatwia pomiary w szczególnych przypadkach
- Sygnalizacja zużycia baterii na wyświetlaczu LCD

Dane techniczne:

- **Wyświetlacz:** LCD 3½ cyfry
- **Pomiar:** -50°C÷150°C
- **Dokładność:** ±1°C (-30°C÷150°C); ±2°C (pozostały zakres)
- **Rozdzielczość:** 0,1°C (-19,9°C÷150°C); 1°C (pozostały zakres)
- **Sonda pomiarowa:** immersyjna l=90mm, Ø=3,5mm
- **Zasilanie:** bateria pastylkowa 1,5V (G13 lub podobnego typu)
- **Temperatura otoczenia (dla obudowy i części z TS):** -10°C÷50°C

Obsługa i eksploatacja:

Warunki pomiarów

Dla uzyskania najlepszych rezultatów zaleca się penetrację sondy pomiarowej lub jej umieszczenie w cieczy na głębokość ok. 10 mm.

Obsługa

Do uruchomienia i wyłączenia termometru służy przycisk ON/OFF .
Po włączeniu na wyświetlaczu cyfrowym pojawi się wynik pomiaru.

MAX/MIN – wciśnięcie przycisku MAX/MIN powoduje wyświetlenie na LCD najniższej temperatury z okresu testu wraz z symbolem **MIN**. Ponowne naciśnięcie spowoduje wyświetlenie temperatury maksymalnej wraz z symbolem **MAX**. Po ok. 3 s termometr przełącza się automatycznie w tryb pomiarów w czasie rzeczywistym.

DATA HOLD/TEST - wciśnięcie przycisku powoduje zatrzymanie na LCD aktualnie wyświetlanej wartości. W czasie aktywności funkcji na wyświetlaczu miga symbol **HOLD**. Ponowne wciśnięcie przycisku powoduje przejście do trybu pomiarów w czasie rzeczywistym.

Wyłączenie termometru przyciskiem ON/OFF spowoduje skasowania znajdujących się w pamięci wartości maksymalnej i minimalnej testu.

Uwagi do eksploatacji

Niedopuszczalne jest umieszczanie przyrządu w piecach, kuchenkach mikrofalowych itp.

Przy pomiarach, zwłaszcza wyższych temperatur, należy pamiętać, że obudowa i części z tworzywa mają dopuszczalną temperaturę pracy 50°C.

W przypadku dłuższego okresu nieużywania lub magazynowania należy usunąć z przyrządu baterię.

Przyrząd należy czyścić okresowo ściereczką z niewielkim dodatkiem detergentów. Nie należy stosować rozpuszczalników itp.

Wymiana baterii

W celu wymiany baterii należy zdjąć pokrywkę pojemnika baterii po przekręceniu jej w lewo (np. przy zastosowaniu odpowiedniej monety).

Następnie wyjąć zużytą baterię i zastąpić ją nową tego samego typu.

Ponownie założyć pokrywkę i dociskając ją jednocześnie obrócić w prawo do wyczuwalnego oporu.

Uwaga!

Przy wymianie baterii zwracać uwagę na prawidłowe ułożenie uszczelki pokrywki.

ST-9212B nr kat. 114702
Termometr typu piórowego
Z sondą ostrzową.
Wyprodukowano w Chinach
Importer BIALL Sp. z o.o.
Ul. Barniewicka 54C
80-299 Gdańsk
www.biall.com.pl