

Opis: Rejestrator temperatury DRi40-GSM - charakterystyka urządzenia i dane techniczne. Precyzyjna rejestracja temperatury i wilgotności. Doskonały miernik medyczny.

## **Rejestrator temperatury DRi40-GSM**

Rejestrator temperatury DRi40-GSM to urządzenie stosowane do pomiarów stacjonarnych oraz pomiary temperatury w czasie transportu. Sensory umożliwiają zapis temperatury, powiadają o przekroczeniu wskazanych progów oraz generują automatyczne raporty, przez wiadomość SMS-ową, e-maila, wbudowany buzzer bądź zewnętrzny sygnalizator akustyczno-optyczny.

## **Rejestrator temperatury online przez Internet, telefon i komputer**

Model DRi40-GSM to rozszerzona wersja DRi40H-GSM. Producent rozbudował urządzenie o szereg funkcjonalności m.in. dostęp do pomiarów online (przez urządzenia mobilne i komputer), generowanie automatycznych raportów w formacie PDF, zdalne sterowanie temperaturami, powiadomienia na skrzynkę pocztową oraz zasilanie 12V DC (opcjonalnie). Zmiana wartości alarmowych może odbywać się w trybie zdalnym. Rejestrator zbiera dane dotyczące temperatury z czterech miejsc, przy czym każdy czujnik może być przedłużony do 80 mb.

W zestawie znajduje się czujnik temperatury wykonany ze stali nierdzewnej charakteryzujący się odpornością na strumień wody z dowolnego kierunku. Długość przewodu wynosi 200 cm, niemniej można przedłużać przewodem elektrycznym do 80 metrów (preferowana dwużyłowy 1,5 mm).

## **Rejestrator DRi40-GSM a zdalne monitorowanie temperatury**

Dzięki darmowej aplikacji na telefon Escomonitor (system typu cloud) użytkownicy mają możliwość monitorowania temperatury oraz alarmów w czasie rzeczywistym. Modyfikacja parametrów i pobranie historycznych danych są możliwe po połączeniu się z rejestratorem. Producent wprowadził także udogodnienie w postaci wiadomości wysyłanych do użytkownika (powiadomienia SMS bądź maile) informujących o utracie sygnału oraz słabej baterii.

Funkcjonalności aplikacji:

- wysyłka SMS-ów i e-maili,
- generowanie raportów PDF,
- zdalne informowanie o przekroczeniu temperatury,
- zarządzanie programami alarmowymi na urządzeniu,
- wymuszanie załączenia przekaźnika,
- kontrola aktualnych wartości pomiarowych,
- udostępnianie zasobów poprzez API lub bezpłatne konta,

- mapowanie chłodni.

Aplikacja jest w pełni intuicyjna i posiada prosty interfejs, dzięki czemu użytkownicy nie mają trudności z jej obsługą.

## **Rejestrator temperatury – zastosowanie**

Rejestrator temperatury znajduje szerokie zastosowanie w branży przemysłowej. W zależności od potrzeb jest używany do pomiaru temperatury powietrza, cieczy bądź ciał stałych. Urządzenie może być zamontowane w obiektach biurowych, sadach, laboratoriach medycznych czy magazynach z lekami (także apteka, chłodnia i szklarnia). Producent zadbał o wygodną instalację miernika przy użyciu wkrętek bądź kołków rozporowych. Rejestracja temperatur jest bardzo precyzyjna, a jej zakres wynosi od -40 do 150 stopni Celsjusza. Dokładność pomiarowa wynosi  $\pm 1^{\circ}\text{C}$  w zakresie  $-20^{\circ}\text{C}$  do  $80^{\circ}\text{C}$ . Rejestrator posiada brzęczyk, który aktywuje się przy włączeniu alarmu. Miernik posiada przekaźnikowe wyjście alarmowe.

## **Rejestrator temperatury – dane techniczne**

Wyposażenie standardowe urządzenia obejmuje:

- czujnik temperatury NTC x1,
- kabel dwuprzewodowy o długości 2m,
- końcówkę z stali nierdzewnej : 50 x 6mm

Rejestrator posiada wygodny wyświetlacz LCD, Panel główny jest w pełni transparentny i pozwala na wygodny odczyt wartości pomiarowych. Urządzenie charakteryzuje się solidnym wykonaniem i kompaktową formą. Obudowa jest odporna na działanie czynników mechanicznych. Klienci, którzy są zainteresowani modelem o zasilaniu 12V, zachęceni do indywidualnego kontaktu ze sprzedawcą.