

Link do produktu: <https://www.protech.emodel.pl/wwwprotechemodelpl-p-36.html>

HigroTERM

Cena brutto	250,00 zł
Cena netto	203,25 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	14 dni
Numer katalogowy	HIGRO-1
Kod producenta	HIGRO-1
Producent	ProTech

Opis produktu

Digital Hygrostat / Thermostat - miernik i regulator wilgotności względnej i temperatury - cyfrowe urządzenie mierzące i stabilizujące temperaturę i wilgotność z zakresu **0...99,9% RH** i **0...+80 °C**.

Cechy urządzenia:

- Pomiar wilgotności względnej z zakresu **0...99,9 % RH**
- Pomiar temperatury z zakresu **0...+80 °C**
- Możliwy pomiar temperatur ujemnych (**-40 °C ... +80 °C**)
- Klawisz przełączania rodzaju pomiaru (Wilgotność / Temperatura)
- Klawisz wejścia w tryb ustawień wartości progowych po których ma nastąpić przełączenie
- Pomiar ustawionych wartości w tle działania dowolnego pomiaru
- Możliwość ustalenia progu przełączania wewnętrznych przełączników co **0,1 (°C / % RH)**
- Sygnalizacja LED o aktualnym trybie pracy miernika
- Sygnalizacja osiągnięcia ustalonego progu przełączania przełączników
- Sygnalizacja akustyczna (na życzenie)
- Dokładność wskazań **0,1 °C / 0,1 % RH**
- Dokładność pomiaru czujnika +/- **3%** dla wilgotności
- Dokładność pomiaru czujnika +/- **0,3 °C** dla temperatury
- Cyfrowa transmisja danych z czujnika do urządzenia
- Możliwość oddalenia czujnika od urządzenia **nawet do 30 m**
- Cyfrowy, stabilny odczyt
- Czujniki wzajemnie wymienne, fabrycznie skalibrowane
- Łatwa obsługa urządzenia
- Zapamiętywanie ustawionych wartości w nieulotnej pamięci (odporne na zanik zasilania)
- Pomiar i aktualizacja **co ~2 sekundy**
- Duża czułość zmian wilgotności i temperatury
- Wyraźny niebieski wyświetlacz LED (na życzenie możliwe inne kolory)
- Komunikat o przekroczeniu maksymalnego zakresu pomiarowego
- Komunikat o braku czujnika / błędach przesyłu danych
- Przełącznik N.O. dla obwodu kontroli wilgotności : **0,5A/50 V.A.C.** (możliwe większe)
- Przełącznik N.O. dla obwodu kontroli temperatury : **0,5A/50 V.A.C.** (możliwe większe)
- Obudowa tablicowa
- Łatwy montaż czujnika wilgotności / temperatury
- Niewielkie rozmiary czujnika
- Zasilanie **08...30V.D.C.**
- Pobór prądu
- Orientacyjne wymiary urządzenia: **71 X 71 X 80 mm** (szer./wys./głęb.)
- Orientacyjne wymiary czujnika: **27 X 58,8 X 13,8 mm** (szer./wys./grub.)
- Długość oryginalnych przewodów czujnika wynosi **20cm**.

Proponowany do miernika zasilacz jest standardowym zasilaczem wtyczkowym 230V.A.C. 50Hz 12V.D.C. Posiada deklarację zgodności z normami zharmonizowanymi CE.

Długość przewodu zasilającego **1,2m.**

Na życzenie odbiorcy możemy dostosować długości przewodów.