

TERMOPRODUKT

ul. Tkacka 17
58-260 Bielawa
tel. 74 833 62 46

www.termoprodukt.com.pl
info@termoprodukt.com.pl

TERMOHIGROMETR

RHT-15

RHT-15

Termohigrometr RHT-15 jest przenośnym przyrządem do pomiaru temperatury i wilgotności względnej.



Funkcje urządzenia:

- termometr higrometr
- pomiar temperatury w °C
- pomiar wilgotności w %
- rozdzielczość 0,1°C
- funkcja HOLD - zamrażanie pomiaru na wyświetlaczu
- pamięć MIN i MAX
- wodoodporna obudowa IP 66

Elementem pomiarowym jest cyfrowy czujnik temperatury i wilgotności firmy SENSIRION typu SHT15. Sensor jest kalibrowany fabrycznie i charakteryzuje się wysoką stabilnością oraz niezawodnością. Czas reakcji czujnika wilgotności wynosi < 4 sekundy.

Zakres mierzonych temperatur: - 50°C do 60°

Rozdzielczość: w całym zakresie pomiarowym 0,1°C

Dokładność pomiaru: -/+0,5°C w zakresie od 5 do 40°C

Czas reakcji czujnika temperatury od 5 do 30 sekund

Czas reakcji czujnika wilgotności: < 4 sekundy

Zakres mierzonych wilgotności: 0-100%

Rozdzielczość w całym zakresie pomiarowym 0,1%

Dokładność pomiaru wilg. -/+3%RH w zakresie 10...90%RH

Czas pracy baterii: 300h pracy ciągłej

Zasilanie: 2xAA (baterie alkaliczne)

Wyświetlacz: 5 cyfr LCD wys.10mm

Stopień ochrony obudowy: IP 66

Wymiary obudowy: 150x82x29mm