

TERMOPRODUKT

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

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

TERMOHIGROMETR

TERMIKPLUS

TERMIKPLUS

TERMIKPLUS jest urządzeniem mierzącym temperaturę i wilgotność. Przeznaczony do kontroli pomiaru temperatury i wilgotności w takich pomieszczeniach jak: magazyny, przychodnie, muzea. Zastosowanie w wielu gałęziach przemysłu, min. farmaceutycznym, spożywczym, mięsny, ogrodnictwym i transportowym .



Urządzenie produkujemy z czujnikiem wewnętrznym SHT 11 lub SHT 15, mierzącym temperaturę w zakresie -30°C do 70°C. Wyświetlacz typu LCD 3 1/2 cyfry wyświetla wynik pomiaru z rozdzielczością 0,1°C.

Urządzenie zostało wykonane w specjalnej obudowie przemysłowej z tworzywa ABS o dużej wytrzymałości mechanicznej.

W konstrukcji zastosowano specjalne uszczelnienia, dzięki czemu urządzenie odporne jest na kurz, brud i wodę.

Termometr zasilany jest z jednej baterii litowej 1/2xAA 3,6V, która wystarcza na około 3 lata pracy urządzenia.

Dodatkowo w naszej ofercie znajdują Państwo uchwyty do mocowania rejestratorów na ścianie. Uchwyt ma możliwość zabezpieczenia kłódką (dokupioną osobno przez klienta).

Zakres mierzonych temperatur: - 30°C do 70°C

Rozdzielczość w całym zakresie pomiarowym: 0,1°C

Dokładność pomiaru: -/+0,5°C lub lepsza w zakresie pomiarowym -20°C do 40°C
-/+1°C w pozostałym zakresie pomiarowym

Dokładność RH: dla czujnika **SHT11** dokładność pomiaru wilgotności:
-/+2%RH w zakresie 40%-60%
-/+3%RH w zakresie 20%-40% i 60%-80%
-/+4%RH w zakresie 0%-20% i 80%-100%
dla czujnika **SHT15** dokładność pomiaru wilgotności:
-/+2%RH dla całego zakresu 0-100%

**Czas pracy baterii: 5 lat pracy ciągłej w temp. 20°C
1-2 lata pracy ciągłej w temp. 0°C**

Zasilanie: 1/2xAA 3,6V (bateria litowa)

Wyświetlacz: LCD

Wymiary obudowy: 45x100x19mm

Stopień ochrony obudowy: IP65

Waga: 85g