

Termo-higro-barometer z sondą kablową

kod: C4141



Precyzyjny termo-higro-barometr. Alarm akustyczny i optyczny mierzonych wielkości. Pamięć wartości minimalnych/maksymalnych. Dołączony certyfikat kalibracji.

Z zewnętrzną sondą temperatury i wilgotności na kablu o długości 1m. Średnica sondy 18mm, długość 135mm. Wbudowany czujnik temperatury i ciśnienia atmosferycznego.

Dane techniczne

Mierzone wielkości	Wilgotność względna, temperatura i ciśnienie barometryczne
Typ konstrukcyjny	Z sondą kablową T+RH
Zakres pomiarowy temperatury	-30 do +105°C
Funkcja rejestracji	Brak
Zakres temperatury pracy	-10 do +60°C
Czujnik temperatury	RTD Ni1000/6180ppm
Dokładność pomiaru temperatury	±0.4°C
Dokładność pomiaru wilgotności	±2.5%RH od 5 do 95% w 23°C, rozdzielczość 0.1%
Dokładność pomiaru punktu rosy	1.5 °C dla T < 25°C i RH>30%, zakres -50 do +80 °C
Dokładność pomiaru ciśnienia atmosferycznego	±2hPa w 23°C, rozdzielczość 0.1hPa
Wskazanie tendencji ciśnienia barometrycznego	w hPa - za ostatnie 3 godziny
Zasilanie	bateria 9V
Czas pracy baterii	typowo 2 miesiące
Wymiary	141 x 71 x 27 mm
Stopień ochrony	IP20
Masa z baterią bez sondy	około 150 g
Gwarancja	3 lata