

## Termo-higro-barometer

kod: C4130



Precyzyjny termo-higro-barometr. Alarm akustyczny i optyczny mierzonych wielkości. Pamięć wartości minimalnych/maksymalnych. Dołączony certyfikat kalibracji. Jednoczesne wskazania temperatury, wilgotności względnej, temperatury puunktu rosy i ciśnienia atmosferycznego, wskazanie tendencji ciśnienia za ostatnie 3 godziny, czujniki wbudowane.

### Dane techniczne

Mierzone wielkości	Wilgotność względna, temperatura i ciśnienie atmosferyczne
Typ konstrukcyjny	Z czujnikami zintegrowanymi
Zakres pomiarowy temperatury	-10 do +60°C
Funkcja rejestracji	Brak
Zakres temperatury pracy	-10 do +60°C
Czujnik temperatury	RTD Ni1000/6180ppm
Dokładność pomiaru temperatury wbudowanym czujnikiem	±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 -60 do +80 °C
Dokładność pomiaru ciśnienia	±2hPa w 23°C, rozdzielczość0.1hPa
Wskazanie trendu ciśnienia atmosferycznego	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	około 150 g
Gwarancja	3 lata