

Termohigrometr z sondą kablową do sprężonego powietrza

kod: C3121P



Termohigrometr jest przeznaczony do bezpośrednich pomiarów temperatury i wilgotności względnej w sprężonym powietrzu o ciśnieniu do 25 barów, za pomocą sondy kablowej. Alarm optyczny i akustyczny dla mierzonych wielkości. Pamięć wartości minimalnych i maksymalnych. Funkcja Hold - ręczne zapisanie aktualnych pomiarów dla późniejszego odczytu.

Jednoczesne wskazania temperatury i wilgotności względnej, możliwość odczytu temperatury punktu rosy, czujniki zewnętrzne z kablem 1m.

Dane techniczne

Mierzone wielkości	Wilgotność względna i temperatura
Typ konstrukcyjny	Z sondą ciśnieniową T+RH do 2.5MPa
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
Zasilanie	bateria 9V
Czas pracy baterii	typowo 4 miesiące
Wymiary	141 x 71 x 27 mm, długość sondy 150mm, średnica sondy 18mm
Stopień ochrony	Przyrząd IP20, sonda T+RH IP40
Przyłącze mechaniczne sondy	G1/2 z O-ringiem
Długość kabla sondy	1m, opcjonalnie 2m lub 4m
Masa z baterią bez sondy	około 150 g
Gwarancja	3 lata