

B07030007
HT 9213

Higro-termometr elektroniczny

Temperatura wew/zewn., wilgotność wewnątrz
Zakres temperatur: -50°C~+70°C
Zakres wilgotności : 20%~100% R.H
Dokładność temp: ±1°C; wilg. +/-3%

Termohigrometry - ELMETRON



B07050001 PWT-101 - przenośny termohigrometr

B07050002 PWT-102 - przenośny termohigrometr

B07050003 PWT-103 - przenośny termohigrometr z pomiarem punktu rosy i temp. powierzchni



- Służą do dokładnego pomiaru wilgotności względnej powietrza i temperatury.
- **PWT-101** to przyrząd kieszonkowy, połączony z czujnikiem bez kabla.
- **PWT-102** połączony jest z czujnikiem poprzez kabel.
- Obydwa modele posiadają funkcję HOLD zatrzymania wyniku na ekranie
- **PWT-103** mierzy dodatkowo temperaturę powierzchni oraz wyznacza punkt rosy, co pozwala stwierdzić, czy w określonych warunkach malowanie powierzchni jest celowe.
- Pomiar następuje za pomocą dobrej klasy czujnika pojemnościowego typu HC-1000.
- Zasilanie bateryjne (3 x LR44).
- Automatyczne wyłączenie uniemożliwia przypadkowe rozładowanie baterii.
- Gwarancja 24 miesiące.
- Certyfikat CE

Zakres RH	0 ÷ 100 % RH
Rozdzielczość RH	0,1 %
Dokładność	1% RH
Czujnik wilgotności	HC-1000
Czas reakcji czujnika RH	t90 < 15s
Histereza	< 2% RH
Dryft długoterminowy	1% RH / rok
Wymiary (mm)	L=152, φ = 26
Zakres pomiaru temperatury powietrza	-20 ÷ 60 °C
Rozdzielczość temperatury	0,1 °C
Dokładność temperatury	±0.5°C
Zakres temp. punktu rosy (PWT-103)	-50 ÷ 60 °C
Zakres pomiaru temp. powierzchni (PWT-103)	-30 ÷ 100 °C
Zasilanie	Baterie 3x LR44
Masa bez baterii	PWT-101 55 g, PWT-102 96g



B07050004 PWT-411 - przenośny termohigrometr z pomiarem punktu rosy

- Mierzy wilgotność względną, temperaturę otoczenia oraz wyznacza punkt rosy.
- Pomiar następuje za pomocą dobrej klasy czujnika pojemnościowego typu HC-1000.
- Duży wyświetlacz ułatwia pracę.
- Zasilanie bateryjne oraz przez zasilacz umożliwiają pracę w terenie i długotrwałą pracę w laboratorium
- Automagiczne wyłączenie uniemożliwia przypadkowe rozładowanie baterii.
- Gwarancja 24 miesiące.

Funkcja	RH	°C
Zakres	0 ÷ 100 % RH	-20 ÷ 60 °C
Rozdzielczość	0.1 %	0.1 °C
Dokładność	1% RH	±0.5 °C
Czujnik	HC-1000	2x PT-1000B
Czas reakcji t90	< 15 s	< 6 s
Histeresa	< 2% RH	-
Długotrwały dryft czujnika	<2% RH / rok	-
Zakres temp. punktu rosy	-50 ±60 °C	
Masa	80 g	
Wymiary (mm)	L = 152, φ = 26	
Zasilanie	Bateria 9V, zasilacz 9V	
Czas pracy ciągłej na 1 bat.	160 h	



B07050005 PWT-401 - przen. termo/higrometr z pomiarem punktu rosy i temp. powierzchni

- Mierzy wilgotność względną, temperaturę otoczenia, temperaturę powierzchni oraz wyznacza punkt rosy.
- Umożliwia stwierdzenie, czy w określonych warunkach atmosferycznych malowanie powierzchni będzie celowe.
- Duży wyświetlacz pozwala na jednoczesne odczytanie wartości wilgotności i temperatury.
- Posiada funkcję zegara z kalendarzem.
- Pamięta do 200 wyników zbieranych pojedynczo lub seryjnie z temperaturą, czasem i datą.
- Umożliwia połączenia z PC poprzez wyjście RS-232 lub z typową drukarką poprzez adapter.
- Po zastosowaniu adaptera pozwala na wydruki bieżące lub zawartości pamięci na typowej drukarce komputerowej.
- Zasilanie bateryjne oraz przez zasilacz umożliwiają pracę w terenie i długotrwałą pracę w laboratorium.
- Automagiczne wyłączenie uniemożliwia przypadkowe rozładowanie baterii.
- W opcji zasilanie akumulatorowe z wewnętrznym ładowaniem.
- Możliwe poszerzenie pamięci do 450 lub 950 pamiętanych wyników.
- Gwarancja 24 miesiące.
- Certyfikat CE.

Funkcja	RH	°C
Zakres	0 ÷ 100 % RH	-20 ÷ 60 °C
Rozdzielczość	0.1 %	0.1 °C
Dokładność	1% RH	±0.1 °C
Czujnik	HC-1000	2x PT-1000B
Czas reakcji t90	< 15 s	< 8 s
Histeresa	< 2% RH	-
Długotrwały dryft czujnika	<2% RH / rok	-
Zakres temp. punktu rosy	-50 ±60 °C	
Zakres pomiaru temp. powierzchni	-30 ÷100 °C	
Masa	220 g	
Wymiary (mm)	L = 152, φ = 26	
Zasilanie	Bateria 9V, zasilacz 12V	
Czas pracy ciągłej na 1 bat.	160 h	