

Wodoszczelne termohigrometry PWT-101, PWT-102, PWT-103

- 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.
- **PWT-103** umożliwia dodatkowo określenie punktu rosy i temperatury powierzchni, co pozwala stwierdzić, czy w określonych warunkach malowanie powierzchni jest celowe.
- Pomiar następuje za pomocą dobrej klasy czujnika
- W **PWT-101** i **PWT-102** funkcja „HOLD” (zatrzymania wyniku na ekranie).
- Zasilanie bateryjne 3 x 1.5V (LR44).
- Automatyczne wyłączenie uniemożliwia przypadkowe rozładowanie baterii.
- Gwarancja 24 miesiące.
- Certyfikat CE.



PWT-101, PWT-102, czujnik PWT-102



PWT-103

Zakres RH	0 ÷ 100 % RH
Rozdzielczość RH	0.1 %
Dokładność	2 % RH
Czas reakcji czujnika RH t_{90}	< 10 s
Histereza	< 2 % RH
Dryft temperaturowy czujnika RH	1 % RH / rok
Zakres temperatury	-20 ÷ 60 °C
Rozdzielczość temperatury	0.1 °C
Dokładność temperatury	±0,5 °C
Zakres temp. punktu rosy w PWT-103	-50 ÷ 60 °C
Zakres pomiaru temp. powierzchni w PWT-103	-30 ÷ 100 °C
Zasilanie	baterie 3 x 1,5 V (LR44)
Masa	PWT-101 - 55 g PWT-102 - 99g
Wymiary (mm)	L = 152 mm Ø = 26 mm

Wodoszczelny termohigrometr PWT-411

- Mierzy wilgotność względną, temperaturę otoczenia oraz wyznacza punkt rosy.
- Pomiar następuje za pomocą dobrej klasy czujnika.
- Duży wyświetlacz ułatwia pracę.
- Zasilanie bateryjne oraz przez zasilacz umożliwiają pracę w terenie i długotrwałą pracę w laboratorium.
- W opcji zasilanie akumulatorowe z wewnętrznym ładowaniem.
- Automatyczne wyłączenie uniemożliwia przypadkowe rozładowanie baterii.
- Gwarancja 24 miesiące.
- Certyfikat CE.



Funkcja	RH	°C
Zakres	0 ÷ 100 % RH	-20 ÷ 60 °C
Rozdzielczość	0.1%	0.1°C
Dokładność	1 % RH	± 0.5 °C
Czas reakcji czujnika t ₉₀	< 15 s	< 8 s
Histereza	< 1,5 % RH	-
Dryft długoterminowy	< 1 % RH / rok	-
Zakres temp. punktu rosy	- 50 ÷ 60 °C	
Masa	180 g	
Wymiary	L = 149, W = 82, H = 22	
Zasilanie	Bateria 9V, zasilacz 12 V	

Wodoszczelny termohigrometr PWT-401

- Wodoszczelny termohigrometr umożliwiający dokładny pomiar wilgotności, temperatury otoczenia, temperatury powierzchni oraz punktu rosy, co pozwala stwierdzić, czy w określonych warunkach malowanie powierzchni jest celowe
- Pomiar następuje za pomocą wysokiej klasy czujnika
- 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.
- W opcji poszerzenie pamięci do 450 lub 950 wyników.
- Możliwość połączenia z PC poprzez wyjście RS-232 lub z typową drukarką poprzez adapter.
- Zasilanie bateryjne oraz przez zasilacz 12 V umożliwiają pracę w terenie i długotrwałą pracę w laboratorium.
- Automatyczne wyłączenie uniemożliwia przypadkowe rozładowanie baterii.
- W opcji zasilanie akumulatorowe z wewnętrznym ładowaniem.
- 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
Czas reakcji czujnika t ₉₀	< 15 s	< 8 s
Histeresa	< 1,5 % RH	-
Dryft długoterminowy	< 1 % RH / rok	-
Zakres temp. punktu rosy	- 50 ÷ 60 °C	
Zakres temp. powierzchni	-30 ÷ 100 °C	
Masa	220 g	
Wymiary	L = 149, W = 82, H = 22	
Zasilanie	bateria 9V, zasilacz 12 V	