

## TERMOHIGROMETR PWT-411

- Przyrząd terenowo-laboratoryjny przeznaczony do pomiarów wilgotności względnej powietrza i temperatury. Umożliwia również wyznaczenie punktu rosy pozwalającego stwierdzić, czy w określonych warunkach atmosferycznych malowanie powierzchni jest celowe.
- Pomiary wykonywane są przy zastosowaniu pojemnościowego czujnika wilgotności typu SHT-75.
- Wodoszczelna obudowa umożliwia pracę w trudnych warunkach.
- Niewielka masa i wymiary oraz duży wyświetlacz ułatwiają pracę w terenie.
- Funkcja „HOLD” umożliwia zatrzymanie wyniku pomiaru na ekranie.
- Przyrząd posiada zasilanie bateryjne lub sieciowe za pomocą dostępnego zasilacza 12V (opcja). W opcji możliwe jest zasilanie akumulatorowe, z ładowaniem akumulatorów bez ich wyjmowania z przyrządu.
- Automatyczne wyłączenie zasilania zabezpiecza przed przypadkowym rozładowaniem baterii.
- Przyrząd posiada deklarację zgodności CE oraz gwarancję producenta w okresie 24 miesięcy.



Funkcja	RH	°C
Zakres pomiarowy	0 ÷ 100 % RH	-40 ÷ 70°C
Rozdzielczość	0,1 %	0,1°C
Dokładność z czujnikiem	± 2 % RH	± 0,8°C
Czas reakcji czujnika, t <sub>90</sub>	< 10 s	< 8 s
Histeresa	< 1 % RH	—
Dryft długoterminowy	0,5 % RH/rok	—
Zakres temperatury punktu rosy	-199,9 ÷ 70°C	
Zasilanie	Bateria 9V lub zasilacz 12V (opcja)	
Czas pracy ciągłej na 1 baterii	160 h	
Wymiary (mm) / Masa	L = 149, W = 82, H = 22 / 180 g	

### Producent

ELMETRON Sp.j., 41-814 Zabrze, ul. W. Witosa 10

### Sprzedawca

#### HYDROMET

Zakład Produkcji Elementów Aparatury Fizykochemicznej  
44-100 Gliwice, ul. Karola Miarki 12  
tel./fax +48 32 2345537

www.hydromet.com.pl e-mail: hydromet@hydromet.com.pl