

WODOSZCZELNE TERMO / HIGROMETRY PWT-101, PWT-102, PWT-103

- Służą do dokładnego pomiaru wilgotności względnej powietrza i temperatury.
- **PWT-101** jest przyrządem kieszonkowym, połączonym z czujnikiem bez kabla.
- **PWT-102** jest połączony 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 atmosferycznych malowanie powierzchni jest celowe.
- Pomiar następuje za pomocą dobrej klasy czujnika wilgotności.
- Automatyczne wyłączenie uniemożliwia przypadkowe rozładowanie baterii.
- Gwarancja 24 miesiące.



Zakres RH	0 ÷ 100 % RH
Rozdzielczość RH	0.1 %
Dokładność	1,8 % RH
Czas reakcji czujnika RH t_{90}	< 10 s
Histereza	< 1 % RH
Dryft długoterminowy	0,5% RH / rok
Wymiary (mm)	L = 152 ϕ = 26
Zakres temperatury	-30 ÷ 70 °C
Rozdzielczość temperatury	0.1 °C
Dokładność temperatury	±1 °C
Zakres temp.punktu rosy (PWT-103)	-199,9 ÷ 70 °C
Zakres pomiaru temp. powierzchni (PWT-103)	-50 ÷ 100 °C
Zasilanie	baterie 3 x 1.5V (LR44)
Masa bez baterii	PWT-101=55g, PWT-102=96g