

ELMETRON - PORÓWNANIE OFEROWANYCH WILGOTNOŚCIOMIERZY

PARAMETRY	PWT-105	PWT-411	PWT-401
Wygląd			
Pomiar	wilgotność względna % temperatura powietrza °C temperatura punktu rosy °C temperatura powierzchni °C*	wilgotność względna % temperatura powietrza °C temperatura punktu rosy °C	wilgotność względna % temperatura powietrza °C temperatura punktu rosy °C temperatura powierzchni °C ciśnienie atmosferyczne hPa
Miejsce pracy	teren / pomieszczenia	teren / pomieszczenia	teren / pomieszczenia
Zakres %	0 ÷ 100.0% RH	0 ÷ 100.0% RH	0 ÷ 100.0% RH
Dokładność - wilgotność% (±1 cyfra)	0 ÷ 80 %RH: ±3%RH, pozostały zakres: ±4%RH	0 ÷ 80 %RH: ±2%RH, pozostały zakres: ±4%RH	0 ÷ 80 %RH: ±1.5%RH, pozostały zakres: ±3%RH
Histeresa	1.0% RH	1.0% RH	0.8% RH
Dryft długoterminowy	0,5 % RH / rok	0,25 % RH / rok	0.25% RH / rok
Zakres temp. punkt rosy	-199.9 ÷ 70.0 °C	-199.9 ÷ 70.0 °C	-199 ÷ 70 °C
Zakres temp. powietrza	-40 ÷ 70.0 °C	-40 ÷ 70.0 °C	-40 ÷ 70.0 °C
Dokładność ciśn. atm.	X	X	2hPa
Połączenie z komputerem	NIE	NIE	TAK
Kalibracja użytkownika	fabryczna	fabryczna	fabryczna, użytkownika na 2 wzorcach
Maksymalna temp. pracy	-15 ÷ 45 °C	-15 ÷ 45 °C	-15 ÷ 45 °C
Data / godzina	NIE	NIE	TAK
Pamięć	NIE	50 p.	4000 p. s.
Ekran	LCD	LCD	LCD podświetlany
Zasilanie	baterie	bateria, zasilacz - opcja	akumulatory, zasilacz
Szczelność	IP-67	IP-66	IP-66
Masa	60 g	220 g	260 g

*** zbieranie wyników: p- pojedyncze, s -seryjne

W serii 105 oferowane są trzy modele:

PWT-105 – z głowicą z czujnikiem bez kabla,

PWT-105k- z głowicą z czujnikiem na kablu,

*PWT-105p z czujnikiem temperatury powierzchni.

Przyrządy nie nadają się do pracy w zapyłonym powietrzu, komorach z oparami chemicznymi, tłuszczami oraz w obecności agresywnych gazów.