PUNTA Robert Malinowski
Piaskowa 6
82-300 Elbląg
NIP: 5782803312 REGON: 280324139



TANEL WILGOTNOŚCIOMIERZ POWIETRZA WCM-1 Z ELEKTRODA TP-1

Cena netto: 2 285,00 zł
Cena brutto: 2 810,55 zł
Dostępny do 7 dni
Producent : TANEL
Data wygenerowania: 2026-11-23

Opis

Wilgotnościomierz WCM-1 jest elektronicznym, zbudowanym na mikroprocesorze przyrządem do pomiarów:

- wilgotności względnej powietrza (% RH)

- temperatury (°C)

- wilgotności bezwzględnej (g/m3)

- temperatury punktu rosy (°C)

Wyposażony jest w elektrodę TP-1, która umożliwia pomiar temperatury powierzchni materiału (np. konstrukcji stalowej).

Wilgotność bezwzględna i temperatura punktu rosy obliczane są przez mikroprocesor.

Układ pomiarowy, dzięki zastosowaniu mikroprocesora, usuwa nieliniowości sensorów i wzmacniaczy pomiarowych.

Wilgotnościomierze WCM-1 znajduje szerokie zastosowanie w przemyśle i laboratoriach.

Są praktyczne w użyciu i łatwe w obsłudze.

Cały przyrząd z wyposażeniem standardowym dostarczany jest w odpornej na uderzenia walizeczce.

Sensory do pomiaru wilgotności i temperatury powietrza umieszczone są w sondzie o wymiarach ϕ 30 * 150 mm i połączonej z przyrządem przewodem o długości 1,5 m.

Elektroda TP-1 posiada magnetyczny uchwyt, co bardzo ułatwia pomiar temperatury powierzchni konstrukcji stalowych.

Do kalibracji i sprawdzania wilgotnościomierzy producent używa wysokiej jakości (klasa 0,5) dwuciśnieniowego generatora wilgotności typ DGW-2 zalegalizowanego przez Główny Urząd Miar w Warszawie.

Producent zapewnia sprawdzenie poprawności wskazań na każde życzenie nabywcy.

Dane techniczne

	Wilgotność	Temperatura
Zakres pomiarowy	10 % - 95 % RH	od -20°C do 80°C
Dokładność	od ±2 % do ±3 %	±0,5°C
Korekcja nieliniowości	tak	
Rozdzielczość	0,1 %	0,1°C
Rodzaj czujnika	EE HC 200 (Austria)	EE KF 6544 (Austria)
Rodzaj wskaźnika	wyświetlacz LCD $3^1/_2$ cyfry	
Czas odpowiedzi T_{90}	15 sekund	
Zasilanie	1 * 9 V (bateria 6F22)	
Trwałość baterii	5000 pomiarów	
Sygnalizacja zużycia baterii	tak	
Autom. wył. zasilania	tak, po 4 min.	
Wymiary przyrządu	165 x 80 x 33 mm	

Wymiary walizki	270 x 180 x 55 mm