



EMIO

PRZEDSIĘBIORSTWO INNOWACYJNO-WDROŻENIOWE Sp. z o.o.
WROCLAW

CMWT 2007 CYFROWY MIERNIK DO POMIARU WILGOTNOŚCI WZGLĘDNEJ I TEMPERATURY GAZU W KANAŁE

Przedsiębiorstwo Innowacyjno-Wdrożeniowe EMIO oferuje cyfrowy miernik typ CMWT-2007. Urządzenie przeznaczone jest do bezpośredniego pomiaru wilgotności względnej i temperatury gazu w kanałach, w warunkach bez obecności kondensatu i sadzy. Urządzenie umożliwia rejestrację oraz wyliczanie wartości stopnia zawilżenia gazu X oraz wykonuje raporty z pomiarów. Dane można również przesyłać do komputera.



DANE TECHNICZNE

Wartości mierzone:	wilgotność: względna; temperatura: gazu; ciśnienie: absolutne;
Zakres pomiarowy: wilgotności względnej temperatury ciśnienia absolutnego	0 ÷ 95 %RH bez kondensacji; -20 ÷ +200 °C; (-20 ÷ +150 °C, -20 ÷ +60 °C – opcje!); 500 ÷ 1150 kPa;
Temperatura pracy:	5 ÷ 50 °C;
Dopuszczalna wilgotność powietrza:	3 ÷ 80 %;
Wielkości wynikowe:	stopień zawiżenia gazu;
Sposób bieżącej ekspozycji wyników i komunikatów:	wyświetlacz ciekłokrystaliczny z możliwością podświetlenia, 4 wiersze x 16 znaków;
Sposób ekspozycji wyników:	wyświetlacz, drukarka, komputer;
Całkowity błąd pomiaru: wilgotności względnej temperatury ciśnienia	2.5 % max (1.5 % w zakresie 10-90 %rh); 0,5 °C; 1 %;
Czas pracy z naładowanymi akumulatorami:	ok. 8 h;
Wymiary: miernik sonda do pomiaru wilgotności rurka ciśnieniowa	110 x 200 x 45 mm; średnica: 15 mm, długość pomiarowa: 0,4 m dla temp. max 200 °C, 0,25 m dla temp. max 150 °C, 0,1 m dla temp. max 60 °C; średnica: 8 mm, długość pomiarowa: 0,4 m;
Ciężar:	ok. 0,8 kg;
Wyposażenie standardowe:	sonda do pomiaru wilgotności, rurka ciśnieniowa (z gwintem na szybkozłączkę, jarzmem na sondę wilgotności, korkiem króćca M64x4), przewód RS232, akumulatory, zasilacz;
Dane dodatkowe:	wyświetlacz alfanumeryczny, pamięć na ok. 800 rejestracji, zasilanie akumulatorowe lub sieciowe, sygnalizacja stanów awaryjnych (dźwiękowa i świetlna), klawiatura numeryczna;

Sonda wilgotności zabezpieczona jest wymiennymi filtrami mechanicznymi typu siatka ze stali nierdzewnej lub teflon porowaty. Nie może być używana w środowisku zbyt agresywnym.



EMIO® PRZEDSIĘBIORSTWO INNOWACYJNO-WDROŻENIOWE
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

ul. Chorwacka 39a, 51-107 Wrocław
POLAND

tel./fax: + 48 71 325 36 02, 325 36 04, 326 05 15

www.emio.com.pl

e-mail: emio@emio.com.pl