



TRUST. SCIENCE. INNOVATION.

„TSI” Sp. z o.o.

Maronia 44  
41-506 Chorzów  
Tel./Fax: 32 247 01 52  
[tsi@tsi.katowice.pl](mailto:tsi@tsi.katowice.pl)  
[www.tsi.katowice.pl](http://www.tsi.katowice.pl)



## Termoanemometr TSI IAQ-CALCTM model 7515 7525 7535 7545

### Mierniki jakości powietrza wewnątrz pomieszczeń IAQ-CALCTM

**IAQ-CALCTM** to znakomite aparaty do badania i monitorowania powietrza wewnątrz pomieszczeń.

Model **7515** jest niedrogim miernikiem do pomiaru stężenia CO<sub>2</sub>.

Model **7535** dodaje możliwość rejestrowania danych o stężeniu CO<sub>2</sub>.

Model **7525** mierzy stężenie CO<sub>2</sub>, temperaturę, wilgotność powietrza oraz oblicza punkt rosy, temperaturę „mokrej kulki” oraz % powietrza dostarczanego z zewnątrz.

Model **7545** mierzy dodatkowo stężenie CO.

### Przeznaczenie

- Możliwość weryfikacji poprawnej pracy systemu wentylacji.
- Badanie warunków klimatyzacji wewnątrz pomieszczeń, w celu optymalizacji efektywności pracowników.
- Zapewnienie jakości powietrza stosowanie do stawianych wymagań.

## Cechy i zalety

- Mierniki stosują niskoszumowy i niskodryfowy sensor NDIR do pomiaru stężenia CO<sub>2</sub> co pozwala na stabilne i dokładne odczyty wyników pomiarów.
- Funkcja próbkowania pozwala na rejestrację wielu punktów pomiarowych.
- Ergonomiczny kształt pozwalający na wygodne trzymanie aparatu w dłoni.
- 

## Model 7525 i 7545

- Pomiar temperatury i wilgotności względnej powietrza pozwalają na ustawienie najlepszych warunków komfortu cieplnego wewnątrz pomieszczenia.
- Możliwość pomiaru % wartości powietrza zewnętrznego obliczanego zarówno ze stężenia CO<sub>2</sub> jak i temperatury.
- Bezpośredni pomiar punktu rosy oraz temperatury „mokrej kulki”.
- Wbudowany sensor elektrochemiczny do pomiaru stężenia CO (model 7545)
- Model 7525 i 7545 - pomiar do 3 parametrów.
- Model 7515 i 7535 - pomiar 1 parametru.

## Oprogramowanie (modele 7525, 7535, 7545)

- Model 7525 rejestruje do 24 200 punktów danych dla wszystkich uaktywnionych parametrów
- Model 7535 rejestruje do 40 300 punktów danych dla wszystkich uaktywnionych parametrów
- Model 7545 rejestruje do 22 000 punktów danych dla wszystkich uaktywnionych parametrów
- Oprogramowanie TSI LogDat2 pozwala na łatwy i szybki transfer danych do komputera.
- Dane mogą być odczytywane bezpośrednio z monitora aparatu lub przekazywane do komputera w postaci raportów.
- Oprogramowanie podaje wartości maksymalne, minimalne oraz wyniki uśrednione.

	7515	7525	7535	7545
CO <sub>2</sub>	✓	✓	✓	✓
CO				✓
Temperatura		✓		✓
Wilgotność		✓		✓
% powietrza zewnętrznego		✓		✓
Punkt rosy		✓		✓
Temperatura „mokrej kulki”		✓		✓
Oprogramowanie		✓	✓	✓
Statystyka	✓	✓	✓	✓
Przegląd wyników		✓	✓	✓
Drukarka	✓	✓	✓	✓
Certyfikat kalibracji	✓	✓	✓	✓

