

Monitory

Dane techniczne

Jednostki miary	ppm lub mg/m ³
Demontowana i wymienna głowica czujnika	Tak
Sygnalizacja alarmów	Tak
Wyświetlanie statusu alarmu	Tak
Wskaźnik stanu naładowania akumulatora	Tak
Funkcja wyciszenia alarmu	Tak
Sygnalizacja stanu czujnika	Tak
Tryb gotowości	Tak
Sygnaly zewnętrzne alarmu i sterowania	Wyjście tranzystorowe, maks 150 mA
Funkcje sygnalizacji zewnętrznej	sygnalizacja stanu dolnego i górnego, sterowania,
Wyjście analogowe	0 - 5 V
Zasilanie	12 V prądu stałego, 800 mA
Opcjonalny akumulator	9.6V Ni-MH (5 godzin pracy)
Przenośny (z opcjonalnym akumulatorem))	Tak
Mocowanie stałe	Za pomocą śrub
Zdalne sterowanie	Tak
Stopień ochrony	IP20 & odpowiednik NEMA 1
Wymiary (z głowicą czujnika)	195 x 122 x 54 (mm); 7" x 4" x 2"
Masa (z głowicą czujnika i akumulatorem)	< 460 g; < 16 oz
Aprobata	Część 15 przepisów FCC EN 50082-1: 1997 EN50081-1: 1992
*tylko seria 500:	
Interfejs danych z PC	szeregowy RS232
Wbudowany rejestrator danych	8,000 punktów danych
Rejestracja danych niezależna od PC	Tak
Bezpośrednia rejestracja danych w PC	Tak
Wbudowany zegar czasu rzeczywistego	Tak
Oprogramowanie do rejestracji danych	Tak



Seria 300



Seria 500

Dane techniczne głowicy czujnika ozonu

Głowice czujnika	Niski	Wysoki	Nieszczelność
Zakres pomiarowy	0.000 - 0.500 ppm	0.50 - 20.00 ppm	0.00 - 50.00 ppm
Dokładność	< 0.008 ppm (0 - 0.100 ppm) ± 10% (0.100 – 0.500 ppm)	± 10% (0.20 - 2.00 ppm) ± 15% (2.00 - 20.00 ppm)	± 20%, 15sekund po resecie
Rozdzielczość	0.001 ppm	0.01 ppm	0.01 ppm
Wersja z kontrolowaną atmosferą	Dostępna na zamówienie	Dostępna na zamówienie	Dostępna na zamówienie
Reakcja T90	< 60 sekund (T90)	< 35 sekund (T90)	< 10 sekund
Typ czujnika	Półprzewodnikowy czuły na gaz		
Zakres temperatury roboczej	-5°C do 50°C; 23°F do 122°F (głowica czujnika I jednostka bazowa)		
Graniczna wilgotność względna	Maksymalnie 95% (głowica czujnika I jednostka bazowa)		

Dane techniczne głowicy czujnika VOC *

Zakres pomiarowy	0 to 400 ppm toluenu
Dokładność	< +1- 10 ppm (0 – 200 ppm) < +1- 10% (> 200 ppm)
Reakcja T90	< 60 s
Typ czujnika	Półprzewodnikowy czuły na gaz
Zakres temperatury roboczej	-20°C do 60°C
Zakres roboczej wilgotności względnej	5 do 95% bez kondensacji

* dostępne specjalne kalibracje dla innych VOC – prosimy o kontakt z działem sprzedaży Aeroqual

Dane techniczne głowicy czujnika amoniaku

Zakres pomiarowy	0 do 1000 ppm
Dokładność	< +1- 5 ppm (0 – 100 ppm) < +1- 10% (100 – 1000 ppm)
Reakcja T90	< 60 s
Typ czujnika	Półprzewodnikowy czuły na gaz
Zakres temperatury roboczej	-20°C do 60°C;
Zakres roboczej wilgotności względnej	5 do 95% bez kondensacji

Dane techniczne głowicy czujnika CO

Zakres pomiarowy	0 do 2000 ppm tlenku węgla
Dokładność	< +1- 10 ppm iw zakresie od 0 do 400 ppm
Reakcja T90	< 150s
Typ czujnika	Półprzewodnikowy czuły na gaz
Zakres temperatury roboczej	0°C do 70°C;
Zakres roboczej wilgotności względnej	5 do 95% bez kondensacji
Aprobaty	UL 2034, BS 7860