

## Seria 520 & 525

### Monitor & rejestrator danych

- Wysoka dokładność & funkcjonalność
- Szybka reakcja T90
- Rejestracja integralna lub w PC
- Zewnętrzne sygnały sterowania
- Sygnalizacja alarmów niskiego i wysokiego
- Duży czytelny wyświetlacz
- Zabezpieczony i wodoodporny
- Wymienne głowice czujników



### Dane techniczne

|  |  |
|--|--|
| Jednostki miary                                  | ppm lub mg/m <sup>3</sup>                                      |
| Funkcje odczytów                                 | Minimum i Maksimum i Średni i ST-15                            |
| Demontowana i wymienna głowica czujnika          | Tak  |
| Sygnalizacja alarmów                             | Tak – konfigurowane przez użytkownika                          |
| Funkcja wyciszenia alarmów i wyświetlacz statusu | Tak  |
| Wskaźnik stanu naładowania akumulatora           | Tak  |
| Sygnalizacja stanu czujnika                      | Tak  |
| Tryb gotowości                                   | Tak  |
| Sygnały zewnętrzne alarmu i sterowania           | Tak – wyjście tranzystorowe, maks. 150 mA                      |
| Funkcje sygnalizacji zewnętrznej                 | Stanu dolnego i górnego, sterowania                            |
| Wyjście analogowe                                | 0 - 5 V  |
| Zasilanie  | 12 V prądu stałego, 800 mA                                     |
| Akumulator - UPS                                 | Ni-MH 9.6 V prądu stałego; 2100 mAh                            |
| Mocowanie stałe                                  | za pomocą śrub   |
| Temperatura robocza                              | -35°C do 120°C   |
| Stopień ochrony                                  | IP41 & odpowiednik NEMA 2                                      |
| Wymiary obudowy                                  | 180 x 252 x 90 (mm); 7" x 9" x 3"                              |
| Materiał obudowy                                 | Poliwęglan wzmocniony włóknem                                  |
| Aprobaty   | Część 15 przepisów FCC<br>EN 50082-1: 1997<br>EN 50081-1: 1992 |

### Oprogramowanie

|                                      |                      |
|--------------------------------------|----------------------|
| Interfejs komunikacyjny              | 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 PC i przewód       | Tak                  |

### Seria 525 (z czujnikami temperatury i wilgotności)

| Czujniki            | Dokładność             | Rozdzielczość          | Zakres         |
|---------------------|------------------------|------------------------|----------------|
| Temperatura         | ± 0.3 [K] @ 25°C       | 0.04 min rozdzielczość | -40°C do 124°C |
| Wilgotność względna | ± 1.8% wilg. względnej | 0.4 min rozdzielczość  | 0 do 100%      |