

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 ³
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 EN 50082-1: 1997 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%