

DETEKTOR WYCIEKU PODWÓJNEGO ZASTOSOWANIA

Gazy palne i Czynniki chłodnicze

- Wykrywa wycieki zarówno gazów palnych jak i czynników chłodniczych (po zamianie na odpowiedni czujnik)
- Sygnalizacja dźwiękowa z funkcją wyłączania
- Wskazania czujnika zapewniają maksymalną dokładność i natychmiastowy czas odpowiedzi
- Łatwa i szybka wymiana czujnika
- Migająca końcówka sondy
- Podwójny wyświetlacz LED
- Wskaźnik stanu baterii
- Opcjonalny pokrowiec i latarka

Gazy palne



Wykrywa wycieki gazów palnych o czułości do 50 ppm (metan)

Czynniki Chłodnicze



Wykrywa wycieki w systemach chłodniczych lokalizując halogeny w CFC, HCFC, HFC i mieszankach

Detektor wycieku podwójnego zastosowania **InformantTM 2**

Detektor wycieków Informant 2 umożliwia precyzyjną lokalizację wycieku zarówno gazów palnych jak i czynników chłodniczych (refrigerantów) .

Unikalna kombinacja opatentowanej technologii czujnika, z zaawansowanym oprogramowaniem i obwodami mikroprocesorowymi oferuje niezrównaną precyzję wraz z ogromną prędkością. W Informant 2 połączono opatentowaną technologię czujników półprzewodnikowych do detekcji gazów palnych i opatentowaną technologię czujnika o podgrzewanej diodzie do wykrywania czynników chłodniczych.

Zamiana czujnika trwa zaledwie kilka sekund i nie jest wymagana regulacja urządzenia - wszystko odbywa się automatycznie – nawet w obecności dużego stężenia oparów lub czynników chłodniczych w otaczającym powietrzu. Średnica stożka czujnika czynników chłodniczych wynosi zaledwie 0,2” co umożliwia sprawdzenie miejsc trudnodostępnych.

Detektor wycieków Informant 2 jest wyposażony w sygnalizację dźwiękową z możliwością wyciszenia wraz z układem sekwencyjnym diod LED monitorującym wzrost stężenia czynników chłodniczych lub gazów palnych. Podwójny wyświetlacz słupkowy oferuje optyczne potwierdzenie zmian stężenia niezależnie od położenia urządzenia, a migająca końcówka sondy pomaga optycznie zlokalizować miejsce pomiaru z dużą dokładnością.



Dane techniczne

Czujnik czynników chłodniczych i gazów palnych	Czujnik o podgrzewanej diodzie : patent US nr. 5.932.176 Opatentowany czujnik półprzewodnikowy o typowym czasie życia 5 lat, wymienny
Wykrywane czynniki chłodnicze	Wszystkie czynniki chłodnicze CFC, HCFC i HFC zawierające :R-12, R-22, R-123, R-134a i mieszanki R-404A, R-408A, R-409A oraz R-410A (tj., wszystkie czynniki chłodnicze zawierające chlor, fluor lub brom)
Detekcja gazów palnych	Wszystkie gazy palne i opary
Czułość dla czynników chłodniczych i gazów palnych	- Wyciek mniejszy niż 0.25 uncji/rok przy R-134a (najtrudniej wykrywany czynnik chłodniczy) - Minimum 50 ppm (metan)
Typ alarmów	Dźwiękowy, podwójny układ LED i migająca końcówka sondy
Zasilanie	4 baterie alkaliczne AA (na wyposażeniu)
Rozgrzewanie	10 sekund
Czas odpowiedzi:	W obu przypadkach natychmiastowy
Czas pracy 1 kompletu baterii	4-5 godzin typowej przerywanej pracy
Sonda	Maks. długość 50,8 cm, w pełni rozwinięta, 7,62 cm jeżeli owinięta wokół urządzenia, ze wskaźnikiem LED
Wymiary	4.45 cm W x 24.43 cm L x 5.72 cm H
Waga	0.39 kg) z bateriami
Aprobaty	UL listed zgodnie z SAE J1627, Potwierdzony przez MET Lab do UL 913 Iskrobezpieczny do stosowania w strefach niebezpiecznych Class I, Division 1, Grupa D
Gwarancja	1 rok z czujnikami

Zalety i korzyści

- Lekka i ergonomiczna konstrukcja
- Sterowanie mikroprocesorowe zapewniające dokładność i wiarygodność pomiarów
- Poziom czułości regulowany automatycznie
- Filtr hydrofobowy zabezpieczający przed wilgocią
- Opcjonalny pokrowiec z latarką
- Migająca końcówka sondy, podwójny wyświetlacz diod LED i tykający sygnał dźwiękowy o zmiennej częstotliwości zależnej od mierzonego stężenia

Numer katalogowy

Podzespół #	Opis
19-8038	Informant 2 wraz z czujnikami gazów palnych i czynników chłodniczych, z kodowymi końcówkami sondy, instrukcją obsługi, 4 baterie AA w twardej walizce
19-8042	Podwójny zestaw detekcji czynników chłodniczych i gazów palnych Informant 2, z czujnikami refrigerantów i gazów palnych, z kodowymi końcówkami sondy, instrukcją obsługi, 4 baterie AA, 5 filtrów i miękkim pokrowcem
19-8045	Informant 2 Deluxe, zestaw jw. dodatkowo z ochronnym gumowym pokrowcem, latarką 6 baterii AA, całość w twardej walizce
19-8040	Zestaw Informant 2 wyłącznie do detekcji czynników chłodniczych, z czujnikiem refrigerantów z końcówką kodową sondy, instrukcją obsługi, 5 filtrami, 4 baterie AA całość w walizce
19-8037	Zestaw Deluxe z ochronnym pokrowcem gumowym, latarka, 2 bateriami AA i twardą walizką
19-8047	Zestaw rozszerzający możliwości detektora czynników chłodniczych o gazy palne zaw. Czujnik gazów kodową końcówkę sondy i 5 filtrów
19-0499	Wymienny czujnik gazów palnych
19-0510	Wymienny czujnik czynników chłodniczych
9-0509	Filtry wymienne (5 szt.)

