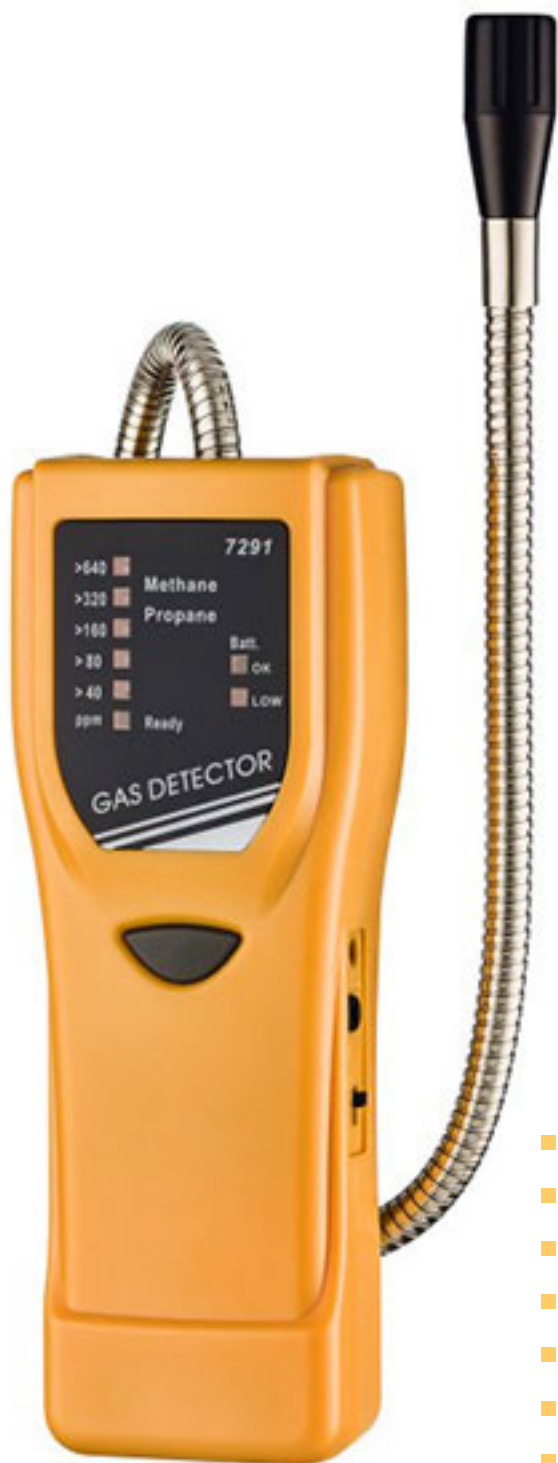




AZ7291 Detektor gazów wybuchowych



Miernik AZ7291 jest bardzo czułym urządzeniem przeznaczonym do kontroli szczelności instalacji gazowej, wykrywania i lokalizacji uszkodzeń instalacji oraz urządzeń gazowych oraz kontroli szczelności butli z gazem płynnym. Prosty sposób obsługi pozwala na szybkie i precyzyjne zlokalizowanie nieszczelności. Elastyczna sonda o długości 450 mm umożliwia łatwe dotarcie do trudno dostępnych miejsc. Urządzenie posiada sygnalizację akustyczną oraz optyczną. Jeżeli sytuacja wymaga, aby próba była przeprowadzona w ciszy lub hałas z otoczenia jest na tyle wysoki, że może utrudniać usłyszenie sygnalizacji akustycznej, badanie można wykonać przyt użyciu słuchawek. Miernik może być zasilany z czterech baterii alkalicznych 1.5V typ AA lub za pośrednictwem zasilacza sieciowego 9V DC / 230V AC. Miernik posiada diodową sygnalizację niskiego napięcia zasilania. Małe wymiary i masa oraz prosty sposób obsługi powodują, że urządzenie może być stosowane jako przenośny miernik.

Zastosowanie

Zgodnie z Dziennikiem Ustaw Nr 40 poz. 275 Rozporządzenie Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 10 lutego 2006 urządzenie tego typu powinno znajdować się na wyposażeniu każdej stacji kontroli pojazdów.

Zalety miernika

- Precyzyjny sensor półprzewodnikowy firmy Figaro
- Szerokie spektrum wykrywanych gazów
- Funkcja automatycznej kalibracji
- Sześciostopniowy wskaźnik diodowy LED
- Czas ekspozycji gazu < 10 sekund
- Wysoki próg czułości 40 ppm
- Akustyczno-optyczna sygnalizacja wykrycia nieszczelności
- Możliwość podłączenia słuchawek
- Elastyczna sonda o długości 450 mm
- Automatyczne zerowanie i auto test podczas włączania
- Funkcja odcięcia zasilania po 10 min bezczynności
- Spełnia wymagania ITS

Parametry techniczne

Typ sensora	Półprzewodnikowy firmy Figaro
Zakres pomiarowy dla metanu	40 ~ 640 ppm
Zakres pomiarowy dla propanu	40 ~ 640 ppm
Czułość dla metanu	40 ppm
Czułość dla propanu	40 ppm
Jednostki pomiarowe	ppm
Czas przygotowania do pracy	< 60 sekund
Czas ekspozycji gazu	< 10 sekund

Sygnalizacja

Akustyczna	Wykrycia nieszczelności
Diodowa	Wykrycia nieszczelności

Parametry mechaniczne

Wskaźniki	6 diod LED
Masa z bateriami	340 g
Wymiary (W x S x G)	175 x 70 x 38 mm
Gniazda	Typu Jack do podłączenia słuchawek

Zasilanie

Baterie	Samoczynny wyłącznik zasilania
Zasilacz sieciowy	100 ~ 240V AC, 50/60 HZ ÷ 9.0V DC 1.0A
Samoczynny wyłącznik zasilania	Po 10 minutach bezczynności

Warunki pracy i składowania

Zakres pomiarowy	-5.0°C ~ 59.9°C (23 ~ +139.82°F)
Rozdzielczość	0.1 °C

Jakość i bezpieczeństwo

Kompatybilność elektromagnetyczna	Znak CE
-----------------------------------	---------