

GDA-P

Kompaktowy detektor do wykrywania i identyfikacji BŚT i TŚP oraz innych niebezpiecznych gazów



GDA-P to detektor specjalnie zaprojektowany w celu zwiększenia osobistej ochrony w potencjalnie niebezpiecznych środowiskach. Za pomocą zintegrowanej technologii IMS oraz EC lub PID zapewnia wysoki poziom bezpieczeństwa poprzez wykrywanie szerokiego zakresu chemicznych środków bojowych (BŚT) i toksycznych związków przemysłowych (TŚP). W zależności od aktualnego zagrożenia GDA-P wyświetla nazwę i stężenie danej substancji. Informacje o zagrożeniu wykrytym w otaczającym środowisku przedstawiane są w postaci wykresów słupkowych. Diody LED oraz alarm dźwiękowy informują operatora o zagrożeniu, nie jest wymagana bezpośrednia i ciągła obsługa urządzenia. Aparat posiada tryb samoczyszczenia, dzięki czemu przyrząd jest gotowy do kolejnego pomiaru bez przerwy w działaniu.

CECHY URZĄDZENIA

- Zawsze gotowy do pracy
- Możliwość integracji - interfejs kompatybilny z systemem informacyjnym w pojazdach
- Szybkie uruchamianie w warunkach terenowych
- Dostosowanie do systemu zasilania pojazdu
- Wytrzymały port próbkowania dla gazów
- Komunikacja na dużą odległość (beziprzewodowa)
- Długi okres autonomicznej pracy (np. 24 godziny)

JEDEN DETEKTOR-WIELE APLIKACJI

- Zachowana gotowość operacyjna
- Działanie w pomieszczeniach i obiektach infrastruktury krytycznej
- Działanie na platformach i pojazdach
- Autonomiczne działanie w terenie
- Detektor osobisty dla służb mundurowych

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Airsense GDA-P

Technologia	<ul style="list-style-type: none">• Spektrometria ruchliwości jonów (IMS) - zapewnia szczegółowe informacje o substancjach chemicznych już przy niskich stężeniach (ppb)• Detektor fotojonizacyjny (PID) i/lub detektor elektrochemiczny (ECD) - zapewnia dodatkowe możliwości wykrywania i alarmowania
Źródło jonów	Ni63
Typ jonizacji	Dodatni i ujemny
Zakres detekcji	ppb - ppm
Zkres temp. przechowywania	-35°C ... 70°C
Zakres temp. pracy	-20°C...50°C
Połączenie	Bluetooth™
Rejestracja danych	4GB
Klasa bezpieczeństwa / Standardy	Mil Std 810 G, 461G IP65
Oprogramowanie	Analiza danych w trybie offline
Zasilanie	9-17 VDC
Czas pracy baterii	8 godzin
System operacyjny	Windows
Waga	1,4 kg + bateria 440g + pokrowiec amortyzujący 275g
Wymiary	261 mm x 92 mm x 75 mm



RAYTECH®

ul. Wyżynna 8H, 30-617 Kraków
12 268 01 09
info@raytech.pl