

XplorIR

Mobilny spektrometr FTIR do identyfikacji niebezpiecznych gazów.



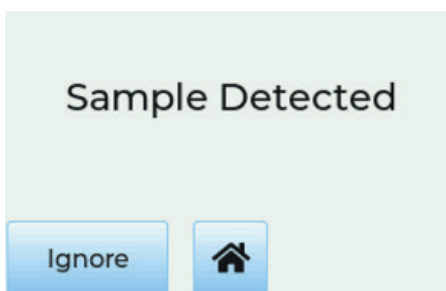
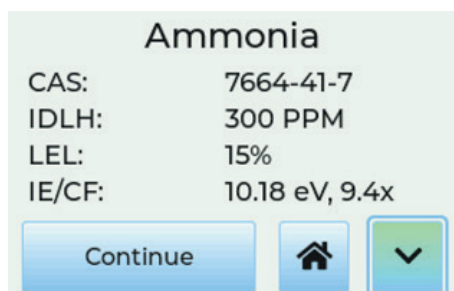
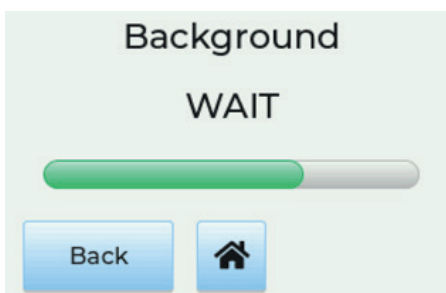
Analizator XplorIR firmy RedWave Technologies to jedyny spektrometr tego typu na rynku, który potrafi zidentyfikować ponad 5500 gazów niebezpiecznych przy stężeniu już od 25 ppm. Urządzenie to zostało przystosowane do działań w trudnych warunkach, a niezwykle prosta obsługa aparatu pozwala na maksymalne skrócenie czasu szkolenia nowych użytkowników. Praca spektrometru jest wspomagana przez aplikację mobilną, umożliwiającą znalezienie informacji o wykrytej substancji, uzyskanie danych GPS, a także natychmiastowe przeglądanie zapisanych wyników analiz.

CECHY URZĄDZENIA

- Możliwość identyfikacji gazów niebezpiecznych bez przygotowywania próbek już od stężenia 25 ppm.
- Szybka identyfikacja w czasie poniżej 20 sekund
- Jednoznaczna identyfikacja gazów przy użyciu spektroskopii FTIR
- Ciągła praca, zapewniana przez brak konieczności przygotowania próbek oraz otrzymywanie wyników praktycznie w czasie rzeczywistym
- Konstrukcja przystosowana do pracy w trudnych warunkach
- Idealne uzupełnienie dla detektorów PID - dzięki podawanym parametrom jonizacji każdego zidentyfikowanego gazu w łatwy sposób można również dokonać analizy ilościowej.
- Dedykowana aplikacja na urządzenia mobilne daje dostęp do lokalizacji GPS aparatu, zapisanych wyników oraz bazy danych o substancjach.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Technologia	FTIR (Fourier Transform Infrared Spectroscopy)
Typ próbek	Gazy
Biblioteka	5500 substancji
Moduł do gazów	Cela gazowa 38 ml, aktywna pompa 1L/min
Wymiary	14,7 x 30,5 x 14,2 cm
Waga	2,5 kg
Wyświetlacz	Podświetlany, kolorowy 320x240
Komunikacja	GPS WiFi (802.11 G) Bluetooth
Odporność	IP54
Temperatura i wilgotność	0-50 C, 0-95%, bez kondensacji
Zasilanie	Bateryjne, 3,5h pracy. Czas ładowania 3h



RAYTECH®

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

