



Dlaczego Gasmet?

Gasmet to niekwestionowany numer jeden wśród analizatorów gazu bazujących na spektrometrii podczerwieni w połączeniu z transformatą Fouriera (ang. Fourier Transform Infrared, FTIR), oraz wśród producentów systemów analitycznych. Firma dostarczyła już ponad 4000 analizatorów do różnych krajów świata, i posiada najszerzą bazę zainstalowanych urządzeń pracujących w monitoringu środowiskowym oraz w zastosowaniach w przemyśle.

Na prowadzeniu

Firma Gasmet przoduje w efektywności prac badawczo-rozwojowych. Trzydzieści lat doświadczeń w technice podczerwieni zaowocowało wieloma przełomowymi innowacjami, takimi jak pierwszy na świecie analizator FTIR in-situ oraz pierwszy przenośny analizator FTIR dla monitorowania powietrza środowiskowego. Firmowy zespół ekspertów zajmuje się ciągłym udoskonalaniem produktów firmy, co pozwala zagwarantować, że Państwa inwestycja w postaci analizatora FTIR pozostanie niezmiennie zorientowana na przyszłość.

Z myślą o przyszłości

Każdy ma prawo do przyszłości. W polityce firmy Gasmet przekłada się to na dążenie do zagwarantowania wszystkim prawa do czystego powietrza. Firma nie przestaje opracowywać nowych, przyszłościowych rozwiązań oraz wspierać globalnych działań przeciwstawiających się zmianom klimatu. Naszą wizją jest życie na zielonej, a przy tym niskoemisyjnej planecie.

Globalna obecność

Znaczenie obsługi klienta na miejscu jest doceniane w firmie Gasmet, w skali globalnej. Firmowa sieć serwisu i obsługi klienta jest obecna w ponad 70 krajach świata. Firma gwarantuje swym klientom w ich specyficznej lokalizacji zarówno jakościowe wsparcie techniczne, jak i ciągłą dostępność części zapasowych dla firmowych systemów w całym okresie ich użytkowania.



 **gasmeter** > Know what's in the air.

GT5000 Terra





GT5000 Terra

**NIEZAWODNY I SKUTECZNY
ANALIZATOR WIELU GAZÓW.
UNIKALNE ZALETY**

GT5000 Terra stanowi **analizator gazów następnej generacji**, łączący wysokie technologie z łatwością użytkowania i znakomitą odpornością mechaniczną. Jest to analizator zaprojektowany specyficznym z myślą o wymagających, aktywnych zastosowaniach terenowych, oraz jako przyrząd przenośny. Niewielki ciężar i zwarta konstrukcja oznaczają możliwość łatwego przenoszenia przyrządu na plecach przy minimum wysiłku do lokalizacji w terenie. Co więcej, nawet w trakcie przenoszenia analizator może jednocześnie wykonywać pomiary.

Analizator zapewnia **stopień ochrony IP54**, potwierdzający wysoką odporność przyrządu na działanie czynników środowiskowych. Stuprocentowa odporność na wodę rozbryzgową oznacza, że niewielki deszcz nie zakłóca przebiegu pomiarów terenowych. Co więcej, nawet pomiary przy wysokim poziomie wibracji są bezpieczne i niezawodne.

Kluczem do pozytywnego doświadczenia dla użytkownika jest **oprogramowanie**. Obsługa analizatora następuje z wykorzystaniem tabletu z systemem Windows i oprogramowaniem Calcmet Easy, stanowiącym przejrzysty, przyjemny dla oka oraz intuicyjny interfejs użytkownika. Przyjazna struktura interfejsu sprawia, że ogromne możliwości oferowane przez analizator gazów są dostępne bez odbywania wielogodzinnych szkoleń.

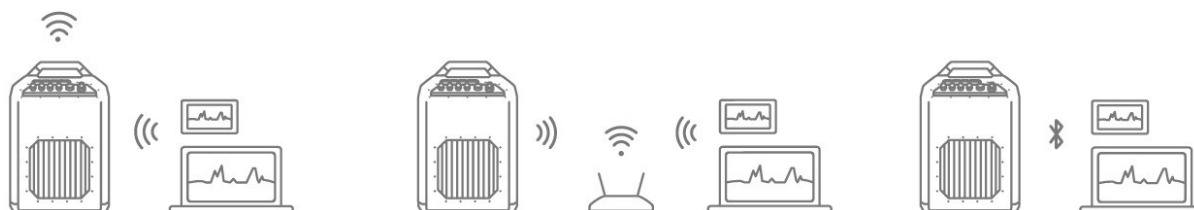
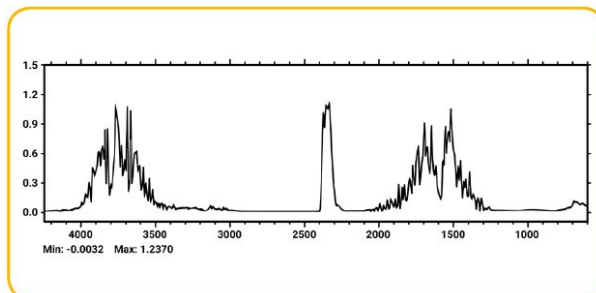
Wygląd i konstrukcja analizatora, zarówno z zewnątrz, jak i wewnątrz, uwzględniają szczegóły ergonomiczne dla ułatwienia poruszania się i transportu, lecz również wymagania techniczne warunkujące niezawodność odczytów i łatwość wykonywania pomiarów nawet w wymagających okolicznościach pogodowych i terenowych.

Instalacja oprogramowania Calcmet Easy na tablecie

- + Użytkownik jest prowadzony poprzez instrukcje „krok po kroku” – ekspertyza nie jest wymagana
- + Pomiar po jednym kliknięciu, wyniki są natychmiast dostępne online
- + Wizualna i dźwiękowa sygnalizacja alarmów stężenia po osiągnięciu wartości progowych zdefiniowanych przez użytkownika
- + Pięć różnych widoków prezentujących najistotniejsze informacje

Wysokie technologie w żółtej skrzynce

- + Spektroskopia podczerwieni z transformatą Fouriera (FTIR)
- + Jednoczesny pomiar nawet do 50 gazów
- + Możliwość pomierzenia 300+ gazów w bardzo szerokich zakresach stężenia
- + Dodawanie nowych gazów jest proste i ekonomiczne, bez konieczności wprowadzania zmian sprzętowych
- + Możliwość identyfikowania nieoczekiwanych komponentów gazowych



Bezprzewodowa komunikacja

Punkt dostępowy WiFi

- + Analizator zapewnia własną sieć WiFi, umożliwiającą punktowe połączenie komputera z analizatorem - działa w każdych warunkach

Tryb ze stacją WiFi

- + Analizator i komputer są połączone do tej samej sieci WiFi
- + Możliwość zdalnej obsługi – użytkownik może być nawet w innym kraju

Bluetooth

- + Komunikacja pomiędzy komputerem a analizatorem w każdych warunkach poprzez łącze Bluetooth

Zalety techniczne – zestawienie

- + 9,4 kg z baterią / 8,0 kg bez baterii
- + Wodoszczelna obudowa, klasa ochrony IP54
- + Łączność bezprzewodowa
- + Możliwość zdalnej obsługi
- + Zaprojektowana odporność na wpływ wibracji
- + Wewnętrzna bateria i pompa gazu pomiarowego
- + Przyjemne dla oka, łatwe w użytkowaniu oprogramowanie

Zastosowania

- + Gazy cieplarniane z ekosystemów
- + Jakość powietrza w kontenerach transportowych
- + Higiena przemysłowa
- + Materiały niebezpieczne oraz ratownictwo chemiczne

W 287 mm / 11.3 inch

H 450 mm / 17.7 inch

D 166 mm / 6.5 inch



GT5000 Terra można doposażyć o pakiety oprzyrządowanie odpowiadające wymaganiom zastosowania i potrzebom klienta.