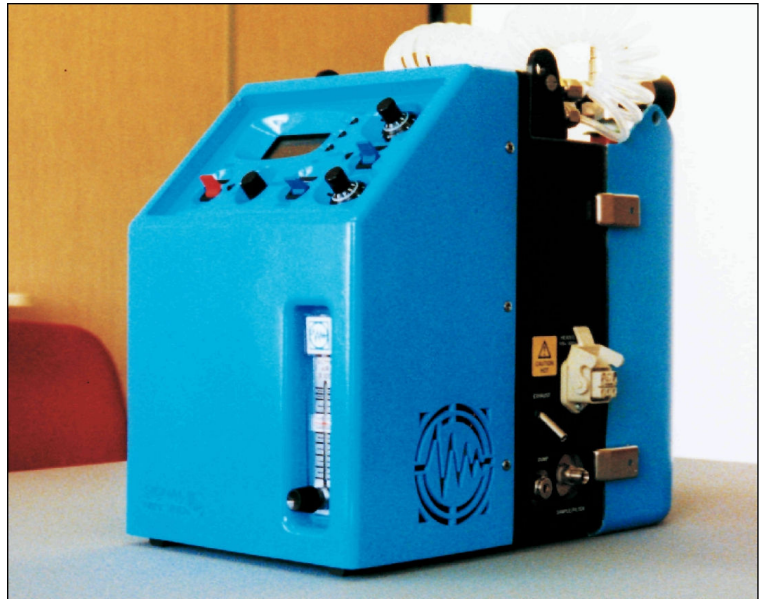


MODEL 3010

MINIFID

PRZENOŚNY GRZANY ANALIZATOR PŁOMIENIOWY WĘGLA ORGANICZNEGO



- Lekki, kompaktowy
- Odporny na czynniki atmosferyczne, w pełni przenośny
- Piec grzany do 200 °C
- Autonomiczne ogrzewanie toru poboru próby
- Zakresy pomiarowe od 0 - 10ppm, do 10,000 ppm
- Wyjścia analogowe 4 - 20 mA i 0 - 10 V
- Wewnętrzna pompa próbująca

Prowadzi pomiary emisji Lotnych Związków Organicznych z:

Spalania rozpuszczalników
Procesów pokrywania powłok, lakierni itp.
Turbin gazowych
Silników samochodowych
Procesów gdzie wymagany jest monitoring węglowodorów

SPECYFIKACJA TECHNICZNA 3010

DETEKTOR Detektor płomieniowo-jonizacyjny (FID) .	WAŻ GRZANY Wbudowany kontroler dla 5 lub 10 metrów Waż grzany do 191°C.	DOKŁADNOŚĆ & POWTARZALNOŚĆ Lepsza niż +/-1% zakresu lub +/-0.2ppm, która większa.
ZAKRESY 0-10, 0-100, 0-1000, 0-10,000 ppm. (0-10% opcja).	WYJŚCIA Wyjścia analogowe odczytów 0-10V DC i izolowane 4-20mA, styki do wskazania uszkodzeń.	WPLYW TEMPERATURY ZEWNĘTRZNEJ Zero: poniżej +/-0.15ppm/°C lub +/-0.02% zakresu/°C Span: poniżej +/-0.1% zakresu/°C.
ŹRÓDŁO GAZU Odczepiany kosz na butle 1l z paliwem i gazem kalibracyjnym. Możliwe podłączenie do większych butli	WYMAGANIA ZASILANIA 220-240V AC	SZUM DETEKTORA Poniżej +/-0.1ppm lub +/-0.1% zakresu, która większa.
POWIETRZE ZEROWE Oczyszczane przez wymienny wkład skrubera węglowego.	ZUŻYCIE PRĄDU 300VA - 400VA (waż grzany 5m) lub max. 800VA (waż grzany 10 m) podczas rozgrzewania.	LINIOWOŚĆ Lepsza niż +/-2% w punkcie lub +/-0.5% Pełnej skali we wszystkich zakresach do 10% zakresu
SYSTEM PRÓBKOWANIA Stal nierdzewna typ 316, komora grzana do 191°C	WYMIARY FID - 7Kg, 210mm(szer.) x 300(wys.) x 240(gł.). Kosz i butle to dodatkowe 113 mm głębokości i 5 kg wagi.	KORELACJA LICZBY WĘGLOWEJ Mniej niż 5% różnicy w zliczaniu węgla pomiędzy toluenem, heksanem, propylenem i propanem, kiedy stosowane jest paliwo H ₂ He
FILTR PRÓBY Filtr PTFE 0.4, wymienny w warunkach polowych.	WARUNKI PRACY Temperatura otoczenia 5-40°C, wilgotność wzgl. do 95%, bez kondensacji.	SYNERGIZM TLENOWY 100ppm C ₃ H ₈ w powietrzu porównaniu do 100ppm C ₃ H ₈ w N ₂ daje wskazanie mniejsze o 2% w przypadku zastosowania paliwa H ₂ He.
ZAPŁON Regulacja płomienia dzięki zaworowi igłowemu oraz przepływomierzowi na przednim panelu.	OPCJE Paliwo wodorowe do analiz w powietrzu	
SYSTEMY BEZPIECZEŃSTWA Odcięcie paliwa w przypadku braku płomienia odcięcie dopływu próbki dopóki komora detektora i grzana linia nie osiągną odpowiedniej temperatury	CZAS ODPOWIEDZI Od 2 sekund (5-95%) przy przepływie 2 litrów/min	
WYŚWIETLACZ Podświetlany wyświetlacz LCD 3.5 znaku do odczytów (ppm), dostępny odczyt temperatury komory i węża grzanego.	PRZPŁYW 0.4 do 3 l/min przy wylocie do atmosfery.	

Dane zawarte w materiałach informacyjnych zostały sprawdzone pod względem poprawności i zgodności ze stanem faktycznym. Jednakże ze względu na stałe udoskonalanie produktów, ich specyfikacja może ulec zmianie bez zapowiedzi. Signal nie bierze odpowiedzialności za uszkodzenia, straty i wydatki spowodowane tymi zmianami.

INNE DOSTĘPNE PRODUKTY

Signal jest producentem szerokiego wachlarza analizatorów, płomieniowo-jonizacyjnych, w ultrafiolecie, w podczerwieni, chemiluminescencyjnych i paramagnetycznych stosowanych do analiz składu gazów i spalin w komunikacji, przemyśle, do monitoringu emisji, oraz systemów zintegrowanych oraz pojedynczych elementów.

Sprzedaż i serwis:

Atut Sp. z o.o.

ul. B. Prusa 8, 20-064 LUBLIN

tel./fax: 081 740 33 45

www.atut.lublin.pl e-mail: info@atut.lublin.pl