Combustion Analyzers

# ANALIZATOR SPALIN FYRITE InTech

## FYRITE® InTech™

### PODRĘCZNY ANALIZATOR SPALIN

with exclusive B-SMART® SENSORS

### CECHY I ZALETY :

- Czytelny wyświetlacz LCD o wysokim kontraście z podświetleniem.
- Niska cena. Polskie menu.
- Bezpośredni pomiar stężenia tlenu ($O_2$), tlenku węgla (CO 0 - 2 000 ppm), oraz temperatury spalin i temperatury otoczenia.
- Wyliczana efektywność spalania $CO_2$, CO nierozrzedzony oraz współczynnik nadmiaru powietrza Lambda.
- Pełny zapis do 10 wyników pomiarów .
- Mocna, ergonomiczna konstrukcja, długi czas pracy.
- Uprzednio wykalibrowane, łatwe do wymiany, czujniki B-Smart® typu plug-and-play, znacząco obniżają koszty eksploatacji oraz koszty przestojów spowodowanych potrzebą ich okresowej wymiany.

**Fyrite® InTech™** to niedrogi, zaawansowany technologicznie, wyprodukowany w USA, przez firmę Bacharach Inc. analizator spalin zbudowany w oparciu o technologię analizatorów spalin z serii Fyrite®. Dzięki łatwej obsłudze oraz szybkim i dokładnym pomiarom stężeń tlenu, tlenku węgla, temperatury spalin i temperatury otoczenia pozwala znacząco zredukować liczbę wezwań serwisowych, a tym samym zapewnia szybki zwrot poniesionych nakładów.

Analizator charakteryzuje się intuicyjną obsługą za pomocą przycisków funkcyjnych, menu pozwalającym wybrać żądany rodzaj paliwa oraz nowym, o wysokim kontraście, wyświetlaczem graficznym LCD z podświetleniem, zapewniającym czytelny odczyt wyników pomiarów w każdym otoczeniu. Wyniki pomiarów mogą zostać również wydrukowane na zewnętrznej, opcjonalnej drukarce bezprzewodowej.

Fyrite® InTech™ pozwala na wyliczenie efektywności spalania m.in. w kotłowniach domowych poprzez pomiar temperatury spalin, i procentowego stężenia tlenu zawartego w strumieniu spalin. Zastosowana technologia inteligentnych czujników ( z pamięcią) B-Smart® pozwala na szybką wymianę uprzednio wykalibrowanych czujników w warunkach obiektowych, co w konsekwencji znacząco obniża koszty przestoju przyrządu i zapewnia niskie koszty eksploatacji.


INTERTECHNOLOGY
ul. Miłostowska 1/1 & 1B 51-315 Wrocław – PL
Tel.: 502-356-502 tel./fax: +48 71-372 -71 -60
e-mail: info@intertechnology.pl
www.intertechnology.pl

## Szybki zwrot poniesionych nakładów:

Fyrite® InTech™ zmniejsza liczbę wezwań serwisowych dając szybkie i dokładne wyniki pomiarów.

## Wygodna obsługa:

Klawiatura sygnalizująca naciśnięcie wybranego przycisku.

## Ergonomiczna konstrukcja:

Lekka i ergonomiczna konstrukcja przyrządu zapewnia wygodną obsługę.

## Długi czas pracy na komplecie baterii:

4 baterie alkaliczne zapewniają do 20 godzin typowej pracy. Analizator wyposażono w funkcję automatycznego wyłączania przy bezczynności (power off) wydłużającą czas pracy na komplecie baterii.

## Funkcje czujników B-Smart®

Dzięki pamięci posiadanej przez wykalibrowane czujniki CO, instalatorzy mogą łatwo wymienić zużyty czujnik po prostu wkładając nowy w specjalne gniazdo zlokalizowane z tyłu analizatora. Eliminuje to konieczność wysyłania analizatora do serwisu celem kalibracji lub w celu instalacji nowego czujnika. Czas wymiany czujnika zajmuje zaledwie kilka minut.

| Fyrite® InTech™ CZĘŚCI ZAMIENNE I AKCESoRIA | |
|---|---|
| 0024-1400 | Drukarka IrDA z kompletem baterii |
| 0024-1310 | Papier do drukarki (5 rolek) |
| 0024-1127 | Osłona gumowa z magnesem |
| 0024-0865 | Twarda walizka |
| 0024-1505 | Zestaw filtrów NOx |
| 0019-3265 | Zestaw filtra skroplin i zanieczyszczeń (dla zespołu sondy) |
| 0007-1644 | Wymienne filtry (do filtra skroplin) - 3 szt. |

| Fyrite® InTech™ DANE TECHNICZNE | |
|---|---|
| Zakresy pomiarowe: | |
| Temp. otoczenia | -5° C do 45° C (23° F to 113° F) |
| Temp. spalin | -20° C do 650° C (-4° F to 1,202° F) |
| Tlen ($O_2$) | 0.0% do 20.9% |
| Tlenek węgla (CO) | 0 - 2 000 ppm |
| Wartości wyliczane: | |
| Efektywność spalania | 0,1 do 100% |
| Dwutlenek węgla ($CO_2$) | 0,1% do max. (zależnie od rodzaju paliwa) |
| Tlenek węgla (CO) nierozrzedzony | 0 do 9 999 ppm |
| Nadmiar powietrza | 0 do 250% |
| Rodzaje paliw: | 6 wstępnie zaprogramowanych: gaz ziemny, olej opałowy #2, #6, nafta, B5, LPG/propan (10 paliw dostępnych w wersji EU tj. Siegert'a) |
| Pojemność pamięci: | Do 10 pełnych wyników pomiarów w pamięci wewnętrznej |
| Wymiary: | 20.3 cm x 9.1 cm x 5.8 cm |
| Waga: | 0,45 kg z bateriami |
| Zasilanie: | 4 baterie alkaliczne AA (w zestawie) |
| Czas pracy na jednym komplecie baterii: | Minimum 20 h (typowo zależnie od zastosowanych baterii) |
| Certyfikaty: | EN 50270, oznaczenie CE, EN 50379 |
| Gwarancja: | Przyrząd i czujnik CO—2 lata, czujnik O2—12 m-cy |
| Dostępne wersje językowe: | Polski, angielski, francuski, hiszpański, niemiecki, włoski, holenderski, duński |

| Fyrite® InTech™ | INFORMACJE DLA ZAMAWIAJĄCEGO |
|---|---|
| 0024-8513 | Fyrite® InTech™ model europejski* (czujnik $O_2$, CO, sonda, 4 baterie AA, miękki pokrowiec) |
| 0024-8514 | Zestaw raportujący Fyrite® InTech™ model europejski* (czujnik $O_2$, CO, drukarka, sonda, osłona gumowa, 8 baterii AA, przewód USB, oprogramowanie użytkowe Fyrite®, filtry wymienne, twarda walizka) |
| | * wersje/wyliczenia dla paliw europejskich |

Dystrybucja, Sprzedaż, Serwis

INTERTECHNOLOGY

ul. Miłostowska 1/1 & 1B 51-315 Wrocław – PL
Tel.: 502-356-502 tel./fax: +48 71-372 -71 -60
e-mail: info@intertechnology.pl www.intertechnology.pl

Twój najbliższy sprzedawca:

BACHARACH The Measurable Difference

MADE IN THE USA

ISO 9001:2008

TÜV SÜD ISO 9001