

Analizator Fosforu w Substancjach Ciekłych



Phoebe M-SERIES

Phosphorus Analyzer

- Pomiar ciekłych próbek petrochemicznych (wliczając ropę naftową), biopaliw oraz roztworów wodnych
- Brak konieczności stosowania gazów do konwersji próbek
- 6-cio punktowa kalibracja
- Możliwość wykonania kilku krzywych kalibracyjnych dla różnego typu próbek

Cechy aparatu:

- Detekcja na poziomie 0,5 ppm
- Zakres pomiarowy do 3000 ppm
- Nie wymaga stosowania kolumn chromatograficznych
- Programowany przez użytkownika czas pomiaru 30 – 900s
- Nie posiada pieca, ani innych elementów grzewczych
- Lampa rentgenowska chłodzona jest powietrzem
- Wymiary: 37 (w) x 50 (d) x 34 (h) cm

Powtarzalność i odtwarzalność:

Zawartość fosforu (ppm)	Powtarzalność	Odtwarzalność
2	0,8	1,2
5	1,0	1,6
10	1,4	2,0
15	1,7	2,5
20	1,9	2,8

Pomiary przy poziomie ufności 95 % oraz czasie pomiaru 600 s.

Specyfikacja techniczna:

Wymiary	37 (w) x 50 (d) x 34 (h) cm	Temperatura otoczenia	5 – 40 °C
Porty wejścia/wyjścia	Ethernet 10/100, RS 232	Czas pomiaru	30 – 900 s
Zasilanie	100-120 VAC, 47-63 Hz	Kalibracja	6-cio punktowe krzywe kalibracyjne, maksymalnie 8 krzywych

