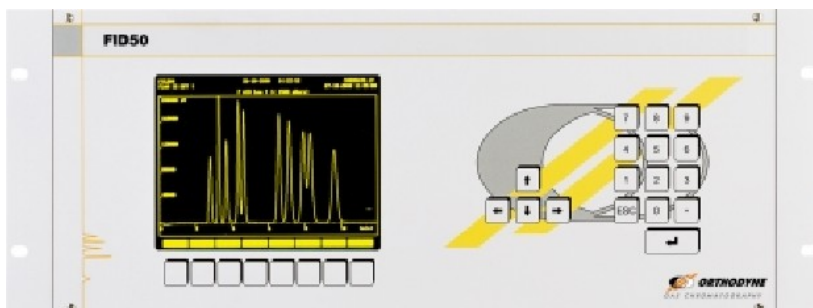


Analizator FID 50

Opis ogólny

FID 50 jest wielofunkcyjnym analizatorem węglowodorów, charakteryzującym się wysoką dokładnością, czułością i stabilnością.

Prosta obsługa i utrzymanie.



Specyfikacja techniczna

Jedna droga gazowa

Cyfrowe wyjście 6TTL

16 wyjść przekaźnikowych, zasilanie 220VAC - 1A

8 wyjść analogowych - 24VDC

Rozdzielczość 22 bity / wejście

Napięcie wyjściowe +/- 2,5V

Obciążenie 500 kiloomów

Zasilanie 220Vac, 50-60Hz, 200w

Możliwość przechowywania w pamięci 20 chromatogramów

Na chromatogramie maksymalnie 24 piki

Wyjście LPT na drukarkę

2 wyjścia RS232

Max 8 wyjść analogowych, sygnał 4-20mA

Gaz nośny Ar, N₂, He lub H₂

Przepływ gazu nośnego pomiędzy 2-6 l/h

Gaz palny wodór o parametrach:
ciśnienie 1 bar
przepływ 2 l/h

Powietrze syntetyczne powietrze syntetyczne o parametrach:
ciśnienie 2 bar
przepływ 20 l/h

Detekowane zanieczyszczenia związki organiczne oraz CO/CO₂ (z metanizerem)

| | |
|----------------------------|-----------------------------|
| Granica detekcji | < 2ppb dla argonu lub azotu |
| Dokładność | 1% pełnego zakresu skali |
| Liniowość | +/- 1% |
| Temperatura pracy | od 10 do 35°C |
| Temperatura przechowywania | od -20 do +60°C |
| Temperatura celki | 130°C |

Charakterystyka

Zwarty moduł 19" rack

Czujniki ciśnienia wodoru i powietrza syntetycznego

Oprogramowanie umożliwiające kontrole wszystkich ustawień

Analiza w trybie pojedynczym lub cyklu

Możliwość wyboru kilku analizowanych linii

Całość w połączeniu z zaworem dozującym i piecem pozwala na wykonanie analizy, przechowywanie wyników i kalibrację.

Dostępne opcje

Jednostka do zdalnej kontroli

Zestaw do wykonania ustawień planowanej analizy

Ciągła kontrola analizatora

Wyjście 4-20mA

Metanizer

Przedstawiciel firmy Orthodyne na terenie Polski:

SPA Systemy Pomiarowo-Analityczne sp. z o.o.

www.spa-systemy.pl; biuro@spa-systemy.pl