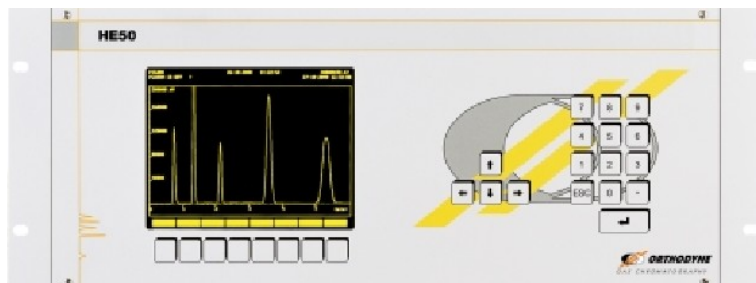


## Detektor HE 50

### Opis ogólny

HE 50 jest wielofunkcyjnym detektorem jonizacyjnym helu, charakteryzującym się wysoką dokładnością, czułością i stabilnością.

Prosta obsługa i utrzymanie.



### Specyfikacja techniczna

Jedna droga gazowa

Cyfrowe wejście 6 TTL

16 wyjść przekaźnikowych - 220VAC - 1A

Rozdzielczość 22 bity / wejście

Napięcie na wejściu +/- 2,5V

Obciążenie 500 kiloomów

Zasilanie 220Vac, 50-60Hz, 200VA

Możliwość przechowywania w pamięci 20 chromatogramów

Na chromatogramie maksymalnie 24 piki

Wyjście LPT do drukarki

2 wyjścia RS232

Max 8 wyjść analogowych, sygnał 4-20mA

Gaz nośny UHP, Hel

Przepływ gazu nośnego pomiędzy 2-6 l/h

Detekowane zanieczyszczenia H<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>, Ar, N<sub>2</sub>, Kr, CH<sub>4</sub>, CO

Granica detekcji < 0,5ppb

Dokładność 1% pełnego zakresu skali

Liniowość +/- 1%

Temperatura pracy od 10 do 35°C

Temperatura przechowywania od -20 do +60°C

## **Charakterystyka**

Zwarty moduł 19” rack

Czujnik przepływu gazu nośnego - helu

Oprogramowanie umożliwiające kontrole wszystkich ustawień

Analiza w trybie pojedynczym lub cyklu

Możliwość wyboru kilku analizowanych linii

Całość wraz z zaworem dozującym i piecem pozwala na wykonanie analizy, przechowywanie wyników oraz kalibrację.

## **Dostępne opcje**

Jednostka do zdalnej kontroli

Zestaw do wykonywania ustawień planowanej analizy

Ciągła kontrola analizatora

Wyjście 4-20mA

Przedstawiciel firmy Orthodyne na terenie Polski:

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

[www.spa-systemy.pl](http://www.spa-systemy.pl); [biuro@spa-systemy.pl](mailto:biuro@spa-systemy.pl)