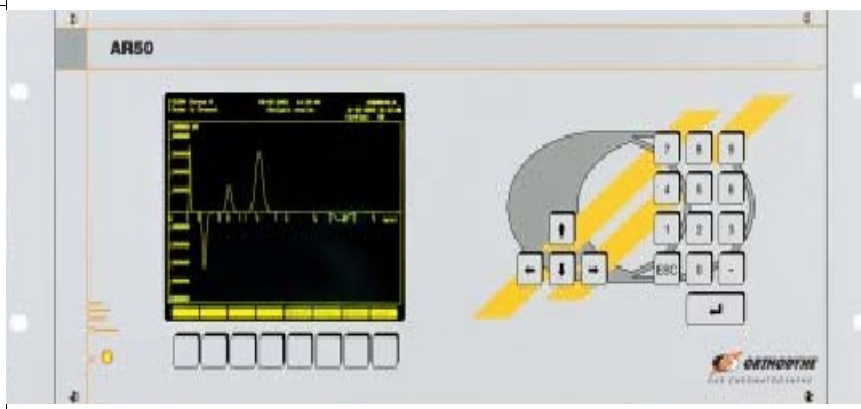


Detektor AR50

Analiza H₂, O₂, N₂, CH₄ i CO w Argonie

Opis ogólny

Urządzenie AR50 jest wielofunkcyjnym detektorem zanieczyszczeń w argonie, Charakteryzuje się wysoką dokładnością, czułością i stabilnością. Detektor cechują niskie koszty eksploatacji i prosta obsługa



Specyfikacja techniczna

Jedna droga gazowa

Cyfrowe wejście 6TTL

16 wyjść przekaźnikowych, 220VAC - 1A

Rozdzielczość 22 bity / wejście

Wyjście napięciowe +/- 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 Argon

Przepływ gazu nośnego pomiędzy 2-6 l/h

Detekowane zanieczyszczenia H₂, O₂, Ar, N₂, Kr, CH₄, CO

Granica detekcji	H ₂ < 50ppb O ₂ < 50ppb N ₂ < 50ppb CH ₄ < 50ppb CO < 2ppm
Dokładność	1% pełnego zakresu skali
Liniowość	+/- 1%
Temperatura pracy	10°C do 35°C
Temperatura przechowania	-20°C do 60°C

Charakterystyka

Kompaktowy moduł 19" Rack

Czujnik przepływu argonu (gazu nośnego)

Oprogramowanie do wykonywania wszystkich ustawień

Analiza w trybie pojedynczym lub cyklicznym

Możliwa selekcja kilku analizowanych linii

Cały system wraz 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

Przedstawiciel firmy Orthodyne na terenie Polski:

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

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