

Detektor argonowy AR15

Detektory AR15 wykorzystuje zmiany w luminescencji argonu. Technika ta ma szczególne zastosowanie w kontroli zanieczyszczeń argonu takich jak: H₂, O₂, N₂, CH₄, CO, CO₂. Pozwala również na pomiar i kontrolę zanieczyszczeń w innych gazach takich jak m.in. H₂, O₂, N₂.

Moduł do zabudowy 19" rack.



Specyfikacja techniczna

Zakresy	od 50 ppb do 100ppm
Mierzone związki	wszelkie zanieczyszczenia śladowe
Czułość	poniżej 0,01ppm – dla H ₂ , CH ₄ , C _n H _m poniżej 0,02 – dla innych zanieczyszczeń
Dokładność	2% pełnego zakresu skali
Możliwość ręcznego ustawiania linii podstawowej / odniesienia (zautomatyzowane w przypadku zastosowania jednego z systemów automatycznego sterownia)	
Możliwość ręcznego ustawiania czułości	
Gaz nośny	Argon
Przepływ gazu nośnego	pomiędzy 4-6 l/h
Sygnal wyjściowy	0-10 V
Temperatura pracy	20°C do 25°C
Temperatura przechowywania	-20°C do 60°C
Wymiary	177mm x 480mm x 400mm
Zasilanie	220V, 50/60Hz, 400VA
Podłączenia gazowe	gładka rurka ze stali nierdzewnej, 4/2mm
Waga	15kg

Przedstawiciel firmy Orthodyne na terenie Polski:

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