

## Detektor HE12

### Opis ogólny

Detektor HE12 stosowany jest głównie do pomiaru i kontroli H<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>+Ar, N<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub>, CO i CO<sub>2</sub> w helu.

Detektor może być również stosowany do pomiaru i kontroli zanieczyszczeń w innych gazach m.in. H<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>.

Całość modułu detektora HE12, łącznie z obwodami gazowymi i elektrycznymi – Rack 19”



### Specyfikacja techniczna

Zakresy	od 1ppb do 100ppm
Mierzone związki	wszelkie zanieczyszczenia śladowe
Czułość	poniżej 0,1ppb
Dokładność	2% pełnego zakresu skali
Możliwość ręcznego ustawiania linii podstawowej / odniesienia*	
Możliwość ręcznego ustawiania czułości*	
Możliwość ręcznego oznaczania*	
Gaz nośny	Hel
Przepływ gazu nośnego	pomiędzy 0,5-6 l/h
Sygnał wyjściowy	0-10V dla urządzenia rejestrującego, wbudowanego lub PC
Temperatura pracy	od -20°C do 35°C
Temperatura przechowywania	od -50°C do 60°C
Rurka / droga gazowa	stal nierdzewna AISI 316
Wymiary	177mm x 480mm x 400mm (Wys. x Szer. x Głębokość)
Zasilanie	220V, 50/60Hz, 500VA
Podłączenia gazowe	gładka rurka ze stali nierdzewnej, 4/2mm lub VCR 1/8”
Waga	15 kg

\*zautomatyzowane w przypadku zastosowania jednego z systemów automatycznego sterowania

Przedstawiciel firmy Orthodyne na terenie Polski:  
 SPA Systemy Pomiarowo-Analityczne sp. z o.o.