

Especificações de Multi Analisador Profissional para Gases com IR (MGA 5)

Parâmetros	Range	Resolução	
Oxigenio O2	0-25%	+0,2% V ol.-% abs.	Eletroquímico
IR-2 módulos de medição de gás	Range Mín.	Range máx.	Linearidade
Óxido nítrico NO	0-2000ppm	0-5000ppm	3% range
Dióxido de nitrogênio NO2	0-500ppm	0-1000ppm	3% range
Hidrogênio H2 (Detector de condutividade térmica)	0-1%	0-100%	2% range
Gases de escape T temperatura T A	0-650°C 0-1 100°C 0-1700°C	+2°C200°C +2°C200°C +2°C200°C	
Temperatura TL	0-100°C	+1°C	
Medição de Pressão Diferencial	+100hPa	+0,02hPa ou 1% v .MW	
Medição da vazão de gás	1-100 m/s hPa	+ 1 m/s ou 1% v .MW	
Infravermelho - 3 módulos de medição	Range Mín.	Range máx.	Linearidade
Monóxido de carbono CO	0-1000ppm	0-100%	3% range
Dióxido de carbono CO2	0-3%	0-100%	3% range
Hidrocarbonetos como gás propano C3H8 ou metano CH4	0-1000ppm	0-100%	3% range
Valores calculados de operação	mg/m3, ppm x mg/m3 c/ base		
Dados Gerais	xx% O2, mg / s Prandtl.		
Temperatura de armazenamento	5 - 45°C - máx. 90%UR não condensável.		
Alimentação	1 10 - 240 V AC - 50/60 Hz /250 W		
Fusível interno	6,3 - 10 A.		
T tempo de resposta T90	aprox. 20 seg. a partir da entrada do analisador		
Display	LCD gráfico com luz de fundo.		
Saída de sinais	RS 232, 8 canais análogos 4-20mA.(não flutuante)		
Processamento de gás	Resfriador de gás integrado c/ remoção do condensado		
Filtro de gás	Partículas		
Classe de proteção	IP21		

Dimensões	500 x 520 x 295mm. caixa de alumínio robusta		
Peso	19 Kg.		