

G8490A

NCM: 9027.89.99

MERCADORIA: ICP-OES AUTO SAMPLER

MODELO: G8490A

MARCA: AGILENT TECHNOLOGIES

CONDIÇÃO DA MERCADORIA: USADA

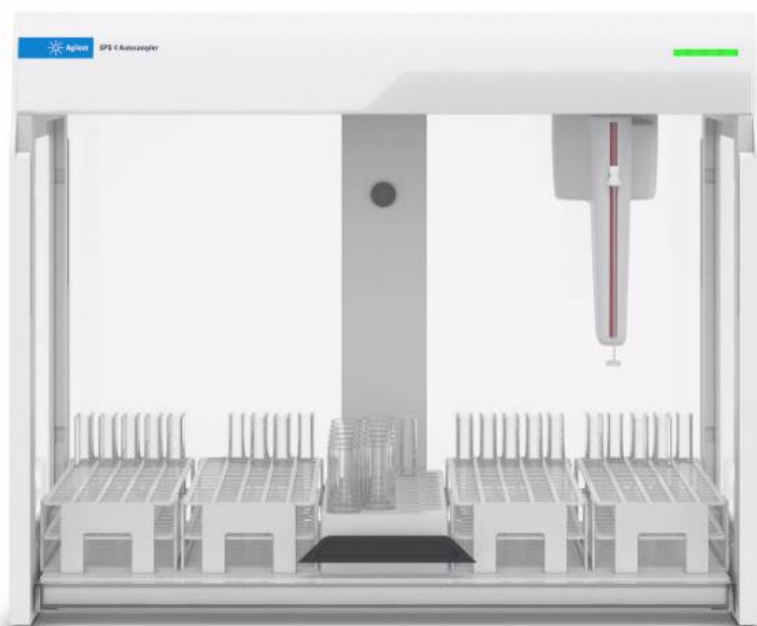
FABRICANTE: AGILENT TECHNOLOGIES

PAÍS DE ORIGEM: ESTADOS UNIDOS

APLICAÇÃO TÉCNICA DO PRODUTO: AMOSTRADOR AUTOMÁTICO PARA PERMITIR MÚLTIPLAS EXECUÇÕES DE ANÁLISE ELEMENTAR ICP (ESPECTROMETRIA DE EMISSÃO ÓPTICA POR PLASMA ACOPLADO INDUTIVAMENTE) EM UM PROGRAMA

DESCRIÇÃO TÉCNICA DO PRODUTO: INSTRUMENTOS E APARELHOS PARA ANÁLISES FÍSICAS OU QUÍMICAS, SENDO DISPOSITIVO AMOSTRADOR AUTOMÁTICO DE ALTO DESEMPENHO PARA APLICAÇÕES DE ESPECTROSCOPIA ATÔMICA, ADEQUADO PARA ANÁLISE DE ULTRATRAÇOS POR ICP-MS (ESPECTROMETRIA DE MASSA COM PLASMA INDUTIVAMENTE ACOPLADO), COMPOSTO POR UMA BOMBA PERISTÁLTICA DE TRÊS CANAIS PARA MÁXIMA FLEXIBILIDADE DE ENXÁGUE DE FLUXO CONTÍNUO.

IMAGENS DA MÁQUINA:



A CONFIGURAÇÃO FLEXÍVEL DO RACK PERMITE UMA AMPLA VARIEDADE DE CAPACIDADES DE AMOSTRA. SENDO COMPATÍVEL COM VÁRIOS RACKS DE AMOSTRA LIVRE DE METAIS COMERCIALMENTE DISPONÍVEIS (BEL-ART), INCLUINDO RACKS COM 90, 60, 40, 24 E 21 POSIÇÕES. UM RACK COM PLACA DE MICROTITULAÇÃO COM 96 POÇOS TAMBÉM ESTÁ DISPONÍVEL PARA O ICP-MS (DISPOSITIVO DE (ESPECTROMETRIA DE MASSA COM PLASMA INDUTIVAMENTE ACOPLADO).

Capacidade do rack (nº de tubos)	DE do tubo (mm)	Altura máxima do tubo (mm)
90	13	150
60	17	150
40	20	150
24	25	150
21	30	150

COMPATÍVEL COM A LINHA COMPLETA DE INSTRUMENTOS DE ESPECTROSCOPIA ATÔMICA AGILENT.

**Liderança em inovações
de espectroscopia atômica**

O SPS 4 é compatível com o abrangente portfólio de espectroscopia atômica Agilent.



Agilent SPS 4



Instrumentos compatíveis

AA	240FS, 280FS, 55B (controlado por computador)	Exige a versão do software SpectraAA versão 5.3 ou superior
MP-AES	4100, 4200, 4210	Exige o software MP Expert versão 1.5.1 ou superior para o 4100 e o 4200, e a versão 1.6 ou superior para o 4210
ICP-OES	5100, 5110	Exige o software ICP Expert versão 7.1 ou superior para o 5100, e a versão 7.3 ou superior para o 5110
ICP-MS	7700, 7800, 7900, 8800, 8900	Exige o software ICPMS MassHunter versão 4.2 ou superior para o 7700/7800/ 7900/8800, e a versão 4.3 ou superior para o 8900

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO:

Dimensões:	Largura 600 mm (23,6 pol.)	Profundidade 320 mm (12,6 pol.)	Profundidade 363 mm incluindo a bomba peristáltica (14,3 pol.)	Altura 510 mm (20,1 pol.)	Peso: 15 kg (33,1 lb)
Velocidade do braço da sonda:	Programável pelo usuário nas dimensões X, Z, e Teta (rotacional). Movimento otimizado da sonda de amostra a amostra para o deslocamento de canto a canto em menos de 3 segundos.				
	Eixo	Velocidade mínima	Velocidade máxima		
	X (mm/s)	14,5	1016		
	Z (mm/s)	8,6	518		
	Teta (graus/s)	9	540		
Taxa de fluxo da porta de enxágue:	Programável, até 50 mL/min dependendo do diâmetro do tubo da bomba.				
Comunicação:	USB 2.0 (velocidade total) virtual com porta com capacidade plug-and-play.				
Interface AUX:	RS485 para atualização futura para o controle de dispositivo externo.				
Requisitos de energia:	100–240 VAC, 47–63 Hz, 1,5 A				
Diagnósticos integrados:	O SPS 4 conta com uma fila de 4 LEDs no painel frontal que indicam o status operacional ou erros do instrumento.				