

Consumíveis para MP-AES Agilent Série 4100/4200

Consumíveis Agilent para instrumentos Agilent

A Agilent tem o compromisso de otimizar a produtividade do seu laboratório. Este guia de referência mostra os consumíveis e peças mais solicitados para os revolucionários sistemas MP-AES Agilent Série 4100/4200. Mantenha esta lista em local de fácil acesso para localizar rapidamente os consumíveis necessários e minimizar o tempo de inatividade de instrumentos.



Tochas e consumíveis	Part Number
Tocha de encaixe simples, para MP-AES Agilent 4200/4210. Apresenta uma base azul para facilitar a identificação	G8003-70000
Tocha inerte de encaixe fácil para MP-AES 4200/4210, para uso com produtos de digestão de HF. Possui um injetor de alumina inerte e é fornecido com um acoplador de junta esférica de PTFE e um grampo de tocha inerte. Recomendado para uso com a câmara de nebulização inerte de dupla passagem	G8003-60018
Tocha de encaixe simples, para MP-AES Agilent 4100	G8000-70002
Grampo da tocha, para fixar a câmara de nebulização à junta esférica na tocha	G8000-64140
O suporte de limpeza para tochas do MP-AES fornece uma plataforma estável que permite que toda a tocha seja suspensa na solução de limpeza	G8003-68003

Nebulizadores e consumíveis	Part Number
Nebulizador inerte tipo concêntrico OneNeb série 2. Para uso com HF e soluções com TDS alto	G8010-60293
Nebulizador concêntrico para uso com amostras aquosas e digestões normais	G8000-70004
Conector de gás do nebulizador, conecta à saída de gás no instrumento	G8000-64142

Bomba e tubulação de conexão	Part Number
Tubulação da bomba, extremidades alargadas, para amostras orgânicas e altas Amostras aquosas de sólido total dissolvido, PVC Solvaflex, laranja/verde, 12/pcte	3710068100
Tubulação da bomba, para resíduos da câmara de nebulização, amostras aquosas, PVC, azul/azul, 12/pcte	3710034600
Tubulação da bomba, para resíduos orgânicos, PVC Solvaflex, azul/azul, 12/pcte	3710067900
Kit de tubulação da bomba peristáltica, orgânico, para solventes orgânicos de baixa volatilidade com MP-AES Inclui: Tubos de bomba de PVC Solvaflex – 1/pcte laranja/verde para o injetor de amostra e 1/pcte de guia azul/azul para drenagem	G8003-67003
Conector em Y, para adição on-line do padrão interno/tampão de ionização	1610132400

Câmaras de nebulização e consumíveis	Part Number
Câmara de nebulização, passagem única, vidro, ciclônico	G8000-70006
Câmara de nebulização, passagem dupla, vidro, ciclônico	G8000-70007
Câmara de nebulização inerte, passagem dupla, ciclônica, para soluções HF e amostras de sólido total dissolvido altas	G8010-80034
Câmara de nebulização inerte, passagem única, ciclônica, para soluções HF	G8000-70008
Kit de tubulação de drenagem, para câmara de nebulização	G8000-64143

Consumíveis diversos	Part Number
Janela pré-óptica	G8000-64112
Filtro de ar de resfriamento do injetor	G8000-68002
Frasco de argônio integrado, para a ignição do plasma	G8000-70001
Kit do filtro de ar do injetor, para o gerador de nitrogênio Agilent 4107	G8001-64004

Kits de aplicação	Part Number
Kit de introdução de amostras de alta sensibilidade Inclui: Nebulizador concêntrico de vidro, câmara de vidro de nebulização ciclônica de passo único, e tubos de bomba de amostra (branco/branco). Para análises de alta sensibilidade de amostras ácidas ou aquosas	G8003-67000
Kit de introdução de amostras aquosas Inclui: Nebulizador tipo K, câmara de vidro de nebulização ciclônica tipo passo único e tubos de bomba de amostra (branco/branco). Para análise de rotina de amostras aquosas ou ácidas	G8003-67001
Kit de introdução de amostras inertes Para o uso com HF. Inclui câmara de nebulização inerte de passo duplo, tocha inerte de encaixe fácil com grampo e injetor de alumina para tocha inerte. Requer, mas não inclui, o nebulizador inerte OneNeb Série 2 ou a tubulação da bomba	G8003-67005

Amostrador automático SPS 4 Agilent	Part Number
Sondas de reposição	
Sonda SPS 4, 0,8 mm de DI, marcador verde, inerte, revestimento FEP (sonda padrão para chama AA)	G8410-80102
Sonda SPS 4, 1,0 mm de DI, marcador azul, inerte, revestimento FEP	G8410-80103
Sonda SPS 4, 1,2 mm de DI, marcador preto, inerte, revestimento FEP (necessário para amostras viscosas, com matriz complexa e sólido total dissolvido alto)	G8410-80104

Tubulação da bomba peristáltica para a bomba de enxágue	Part Number
Tubulação da bomba peristáltica, PVC SolvaFlex, guias cinza/cinza, 3 em ponte, para Agilent SPS 3 ao bombear enxágues ácidos ou aquosos, 12/pcte	3710049000
Tubulação da bomba peristáltica, Santoprene, guias cinza/cinza, 3 em ponte, para solventes à base de cetona em instrumentos de AA, MP-AES e ICP-OES, 6/pcte	3710057500
Tubulação da bomba peristáltica, FPM, guias preto/preto com extremidades alargadas, 3 em ponte, para uso com o amostrador automático Agilent SPS 3 ao bombear amostras orgânicas aromáticas, 12/pcte	3710069100

Racks e tubos	Part Number
Suporte padrão de 34 posições, 1/pcte. Fornece 12 posições para tubos de centrífuga de 50 mL e 30 mm de DE e 22 posições para tubos de ensaio de 18 mm de DE. (Configuração padrão para chama AA)	G8410-40000
Rack para amostras para tubos de 13 mm de DE, 90 posições, 1/pcte	6610026400
Rack para amostras para tubos de 16 mm de DE, 60 posições, 1/pcte	6610025400
Rack para amostras para tubos de 20 mm de DE, 40 posições, 1/pcte	6610025500
Rack para amostras para tubos de 25 mm de DE, 24 posições, 1/pcte	6610026500
Rack para amostras para tubos de 30 mm de DE (tubos de centrífuga de 50 mL), 21 posições, 1/pcte	6610026600
Sobreposição de rack para rack para amostras com 60 posições (recomenda-se 2 por rack) para o amostrador automático Agilent SPS 3. Permite que tubos de 13 mm e alguns de 16 mm de DE sejam usados em suporte de 60 posições	6610026100
Sobreposição de rack para rack para amostras com 40 posições (recomenda-se 2 por rack) para o amostrador automático Agilent SPS 3. Permite que tubos de 18 mm de DE sejam usados em suporte de 40 posições	6610026000
Tubos de centrífuga, polipropileno, graduações de 5 mL para 50 mL, 500/pc., tampa rosqueável, 29 mm de DE	190065200
Tubos de polipropileno, 17 mm de DE, 16,5 mL, 1.000/pcte	00000001600L

Soluções de calibração de comprimento de onda	Part Number
Concentrado de calibração de comprimento de onda de ICP-OES, 500 mL. Contém 50 mg/L de Al, As, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Mo, Ni, Pb, Se, Sr, Zn e 500 mg/L de K em 5% de HNO ₃ . Dilua x10 antes de usar	6610030000
Solução de calibração de comprimento de onda de ICP-OES, 500 mL. Contém 5 mg/L de Al, As, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Mo, Ni, Pb, Se, Sr, Zn e 50 mg/L de K em 5% de HNO ₃ . Pronto para uso	6610030100
Solução de calibração em branco para ICP-OES, 500 mL, 0 ppm. Contém água pura ASTM Tipo 1A com 5% de HNO ₃ para uso como branco de calibração ou diluição do concentrado de calibração de comprimento de onda. Pronto para uso	5190-7001

Padrões de calibração multielementar	Part Number
Mistura de calibração 1, para AA e ICP-OES, 125 mL. Contém 100 mg/L de Sb, Mo, Sn, e Ti em 2% de HNO ₃ mais 0,5% de HF	6610030500
Mistura de calibração 2, para AA e ICP-OES, 125 mL. Contém 100 mg/L de Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Ni, Pb, Se, Ti, Th, U, V, e Zn em 5% de HNO ₃	6610030600
Principais misturas de calibração, para AA e ICP-OES, 125 mL. Contém 500 mg/L de Ca, Fe, K, Mg, e Na em 5% de HNO ₃	6610030700
Mistura de calibração 3, para AA e ICP-OES, orgânico, 125 mL. Contém 500 mg/kg de Ag, Al, B, Ba, Ca, Cd, Cr, Cu, Fe, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, Si, Sn, Ti, V, e Zn em óleo mineral	6610030200

Supressor de ionização/padrão interno	Part Number
Padrão interno do ICP, frasco de 125 mL, 100 mg/L de ⁶ Li, Sc, Y, In, Tb, Bi em 5% de HNO ₃	6610030400
Solução tampão de célio Contém 1% de Cs (de carbonato) em ácido nítrico a 5%, Frasco de 500 mL	5190-8343
Solução de ítrio – 1% de 10.000 mg/L em ácido nítrico a 5%. Também usada para otimização de instrumentos. Frasco de 500 mL	5190-8233
Padrão interno multielementar (mistura 4) Contém 50 µg/mL de ⁶ Li, Sc, 25 µg/mL de Ge, Te, 10 µg/mL de Bi, In, Tb em 2 % de HNO ₃ com traços de HF. Frasco de 100 mL	5190-8593

A Agilent oferece uma gama abrangente de padrões mono e multielementares, tampões de ionização, padrões metalo-orgânicos e de biodiesel, solventes e padrões ambientais para espectroscopia atômica. Com a garantia da rastreabilidade do NIST, os certificados de materiais de referência e misturas padrão da Agilent oferecem calibrações precisas e confiáveis com ótimo valor.

Consumíveis de espectroscopia Agilent – para ajudá-lo a obter os resultados que você precisa

Para aumentar a confiança em seus resultados de espectroscopia, otimize seu sistema completo com os consumíveis Agilent.

Nossos consumíveis, kits e acessórios são projetados, fabricados e testados de acordo com as rigorosas especificações da Agilent, sob um sistema de qualidade registrado no ISO 9001.

Por que arriscar comprometer seus resultados analíticos com algo inferior aos consumíveis Agilent originais?

Para obter uma lista completa dos consumíveis de espectroscopia atômica Agilent, incluindo as lâmpadas de cátodo oco e consumíveis para produtos AA, ICP-OES, ICP-MS e MP-AES, visite on-line no:

www.agilent.com/chem/supplies

Para fazer o seu pedido, visite:
[www.agilent.com/chem/contact us](http://www.agilent.com/chem/contact-us)

Estas informações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

© Agilent Technologies, Inc. 2019
Impresso nos EUA, 1 de maio de 2019
5991-3716PTBR

