

Consumíveis para absorção atômica Agilent

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 sistemas AA Agilent série 240/280 e 50/55. Mantenha esta lista para localizar rapidamente os consumíveis necessários e minimizar o tempo de inatividade de instrumentos.



Sistema de atomização de chama Agilent Mark 7	Part Number
Tiras para limpeza do queimador, 100/pcte	9910053900
Pérolas de impacto de vidro, câmaras de nebulização Mark V/VI/7, 5/pcte	9910025700
Tubulação capilar para alto conteúdo de sólidos, 3 m	9910024800
Tubulação capilar de alto vácuo, 3/pcte	9910044000
Venturi PEEK	1610117390
Kit capilar do nebulizador, inclui capilar e guia, mola, tubulação capilar e fio para limpeza	9910093000
Fio para limpeza do nebulizador, 3 x 0,3 m de comprimento	9910024700
Kit de o-rings, para amostras aquosas	9910093400
Kit de o-rings, para solventes orgânicos	9910093500
Pás de mistura, fluoradas, 5/pcte	9910093600
Kit, trap de líquido fluorado, flutuador e imã	9910105800
Tubulação de drenagem para soluções aquosas, por m, 2 m de comprimento necessários	3710009200
Kit de consumíveis de operação para chama AA Agilent Mark 7, inclui PEEK Venturi, capilar e guia, mola, bloco nebulizador, pérolas de impacto de vidro, tubulação capilar, kit de o-rings, pás de mistura e tiras para limpeza do queimador	190034100
Ferramenta de extração Venturi	7210027700
Ferramenta de extração capilar do nebulizador	7210027600
Corpo da câmara de nebulização, fluorado	6210092090
Bloco do nebulizador, exclui o nebulizador integrado, fluorado	9910093100
Tampa da câmara de nebulização	1610118800

Sistema de atomização de chama Agilent Mark 7 (continuação)	Part Number
Conjunto completo da câmara de nebulização Mark 7 para chama AA Agilent, para amostras aquosas/ácidas (equipado com o-rings padrão)	110634490
Conjunto completo da câmara de nebulização Mark 7 para chama AA Agilent, para uso com solventes orgânicos (equipado com o-rings resistentes a compostos orgânicos)	110866890
Queimador, acetileno/ar, Mark 7	210164000
Queimador, acetileno/óxido nitroso, Mark 7	210164100

Corretor do sinal de fundo de deutério	Part Number
Lâmpada de correção do sinal de fundo UV de deutério para instrumentos AA	G8431-80000

SIPS	Part Number
SIPS, bandas da bomba, 10/pcte	9910077600
Tubulação da bomba peristáltica SIPS 10/20, Marprene, laranja/laranja, 6/pcte	9910075900
Kit de tubulação, para conectar o frasco com pressão de cabeça constante ao conector em T	9910076100
Conjunto de conector em T de 2 vias SIPS 10	110651090
Conjunto de conector em T de 3 vias SIPS 20	110585790
Frasco com pressão de cabeça constante, SIPS 10/20, retangular, 500 mL	110533590
Frasco com pressão da cabeça constante, SIPS 10/20, retangular, 1 L	110766690

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	
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	
Rack padrão de 34 posições, 1/pcte. Fornece 12 posições para tubos de centrifuga 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 centrifuga 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 centrifuga, polipropileno, graduações de 5 mL para 50 mL, 500/pcte, tampa rosqueável, 29 mm de DE	190065200
Tubos de polipropileno, 17 mm de DE, 16,5 mL, 1.000/pcte	00000001600L

Amostrador automático Agilent PSD 120 GFAA	Part Number
Vials de amostra, 2 mL, cônico, polietileno, 1.000/pcte	9910028200
Vials de amostra, 1,1 mL, polietileno, para carrossel de alta capacidade, 2.000/pcte	6610025900
Béqueres de plástico, 10 mL, 5/pcte	9910115600
Conjunto do capilar, 5/pcte	9910115100
Seringa, 100 µL	4710003200
Êmbolo para seringa de 100 µL, com ponteira de PTFE	4710003100
O-ring, 2 pol. de DI x 2-1/4 pol de DE x 1/8 em garrafa para rinse de nitrilo	6910025900
VGA 77 Agilent	
Reagente tetrahidroborato de sódio, 500 g, perigoso	8210029100
Tubulação da bomba peristáltica, PVC, para bombeamento de reagentes, preto/preto, 12/pcte	3710027200
Tubulação da bomba peristáltica, PVC, para bombeamento de reagentes, roxo/preto, 12/pcte	3710027300
Celas de absorção de hidretos, quartzo, 2/pcte	9910040000
Kit de tubulações e conectores	9910061900
Módulo de hidreto AA (recomendado para dedicar um módulo às determinações de Hg)	9910062100
Cela de absorção de fluxo contínuo de mercúrio, cela única	9910040700
Separador gás-líquido	9910071100
Kit de leitões para tubo da bomba	9910050700

Zeeman GFAA GTA 120 e GTA 120	Part Number
Tubos particionados, revestidos piroliticamente, 10/pcte	6310001200
Tubos de plataformas Omega, piroliticamente revestidos, 10/pcte	6310003700
Plataformas de grafite pirolítico sólido, para tubos de estabilização, 10/pcte	6310001300
Tubos de estabilização, revestidos piroliticamente, somente para uso com plataformas pirolíticas, 10/pcte	6310001100
Eletrodos de grafite para GTA 120, 1 par	6310003400
Eletrodos de grafite para GTA 120, Zeeman, 1 par	6310003500
Kit de consumíveis de operação para GFAA de deutério GTA 120*	190067900
Kit de consumíveis de operação para GFAA Zeeman GTA 120*	190068000

* Inclui: Eletrodos de substituição (2 pares), revestimento de reposição, tubos de plataforma ômega (5/pcte de 10 tubos), seringa de 100 µL, kit de conjuntos do capilar (5/pcte) béqueres de plástico (5/pcte), vials de amostra de polietileno de 2 mL (2 pcte de 1.000 vials)

Padrões monoelementares para AA	
Fornecidos em frascos de 100 mL, concentração de 1.000 ppm (0,1%), 1 mL de solução contém 1 mg de metal	
	Part Number
Solução padrão de alumínio	5190-8256
Solução padrão de antimônio	5190-8258
Solução padrão de arsênio	5190-8260
Solução padrão de bário	5190-8262
Solução padrão de berílio	5190-8264
Solução padrão de bismuto	5190-8266
Solução padrão de boro	5190-8268
Solução padrão de cádmio	5190-8270
Solução padrão de cálcio	5190-8272
Solução padrão de céσιο	5190-8274
Solução padrão de cromo	5190-8275
Solução padrão de cobalto	5190-8277
Solução padrão de cobre	5190-8279
Solução padrão de európio	5190-8239
Solução padrão de gadolínio	5190-8241
Solução padrão de gálio	5190-8457
Solução padrão de germânio	5190-8459
Solução padrão de ouro	5190-8282
Solução padrão de hólmio	5190-8465
Solução padrão de índio	5190-8284
Solução padrão de irídio	5190-8469
Solução padrão de ferro	5190-8285
Solução padrão de lantânio	5190-8473
Solução padrão de chumbo	5190-8287
Solução padrão de lítio	5190-8289
Solução padrão de magnésio	5190-8291
Solução padrão de manganês	5190-8293
Solução padrão de mercúrio	5190-8295
Solução padrão de molibdênio	5190-8297
Solução padrão de níquel	5190-8298
Solução padrão de ósmio	5190-8495
Solução padrão de paládio	5190-8300
Solução padrão de fósforo	5190-8499
Solução padrão de platina	5190-8302
Solução padrão de potássio	5190-8304
Solução padrão de ródio	5190-8509
Solução padrão de rubídio	5190-8511
Solução padrão de sódio	5190-8311
Solução padrão de estrôncio	5190-8313
Solução padrão de tântalo	5190-8531
Solução padrão de telúrio	5190-8315
Solução padrão de tálio	5190-8316
Solução padrão de estanho	5190-8318
Solução padrão de titânio	5190-8320
Solução padrão de tungstênio	5190-8547
Solução padrão de vanádio	5190-8323
Solução padrão de itérbio	5190-8553
Solução padrão de ítrio	5190-8555
Solução padrão de zinco	5190-8325
Solução padrão de zircônio	5190-8327

Modificadores de matriz para GFAA	Part Number
Fornecidos em frascos de 100 mL (salvo quando indicado em contrário)	
Solução de modificador de matriz de fosfato de amônio, di-hidrogenofosfato de amônio a 10% em água	5190-8337
Solução de modificador de matriz de nitrato de níquel, 10.000 ppm de níquel em 5% de ácido nítrico	5190-8339
Solução de modificador de matriz de nitrato de paládio, 10.000 ppm de paládio em 5% de ácido nítrico	5190-8336
Modificador misto de nitrato de paládio e nitrato de magnésio, 1.000 µg/mL de Pd, 600 µg/mL de Mg(NO ₃) ₂ , em um frasco de 250 mL	5190-8341
Surfactante Triton X-100 (frasco de 50 mL)	CP3418

Supressores de ionização para chama AA	Part Number
Fornecidos em frascos de 500 mL (salvo quando indicado em contrário)	
Solução tampão de nitrato de céσιο, 1% (de carbonato) em 5% de HNO ₃ (frasco de 100 mL)	5190-8343
Solução tampão de lantânio, 10% em 5% de ácido nítrico	5190-8801
Solução tampão de potássio, 10% em 5% de ácido nítrico	5190-9420
Solução tampão de estrôncio, 10% em 5% de ácido nítrico	5190-9419

A Agilent oferece uma variedade sem igual de padrões mono e multielementares, tampões de ionização, padrões metalo-orgânicos e de biodiesel, solventes e padrões ambientais de 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.

Lâmpadas de cátodo oco

As lâmpadas Agilent são fabricadas em um ambiente com certificação ISO 9001 e usam etapas de processamento comprovadas para garantir qualidade e confiabilidade.

Oferecemos uma gama completa de lâmpadas codificadas ou não codificadas com combinações mono ou multielementares. Isso inclui lâmpadas de alta intensidade UltraAA, que aumentam a sensibilidade em até 40%, fornecendo limites de detecção mais baixos para as aplicações mais exigentes de vapor, forno e chama AA.

Para mais informações, visite-nos on-line em:

www.agilent.com/chem/hollow-cathode-lamps

Consumíveis de espectroscopia Agilent: para ajudar a obter os resultados que você precisa

Para maior confiança em seus resultados de espectroscopia, otimize seu sistema completo com consumíveis de qualidade 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 de 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-nos on-line em:

www.agilent.com/chem/atomic

Para fazer o seu pedido:
www.agilent.com/chem/wheretobuy

Estas informações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.