

# Consumíveis para ICP-OES Radial Agilent Série 700

## 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 ICP-OES radial (orientado verticalmente) Agilent série 700. Mantenha esta lista para localizar rapidamente os consumíveis necessários e minimizar o tempo de inatividade de instrumentos.



Bomba e tubulação de conexão	Part Number
Tubulação da bomba peristáltica, PVC, para amostras aquosas, cinza/cinza, 12/pcte	3710034500
Tubulação da bomba peristáltica, PVC, para amostras aquosas, azul/azul, 12/pcte	3710034600
Tubulação da bomba peristáltica, bomba peristáltica, PVC, para bombear reagentes, preto/preto, 12/pcte	3710027200
Tubulação da bomba peristáltica, PVC, para amostras aquosas, laranja/branco, 12/pcte	3710046900
Conector em Y para adição em linha de padrão interno/tampão de ionização	1610132400
Tubulação de substituição, para câmara de nebulização até a tocha, por metro	3710033400
Tubulação de substituição, para câmara de nebulização até o dreno da bomba peristáltica (câmara de nebulização ciclônica de vidro), por metro	3710024600
Tubulação de substituição, para câmara de nebulização até o dreno da bomba peristáltica (câmara de nebulização Sturman-Masters), por metro	3710033900
Tubulação capilar do nebulizador, para amostras orgânicas à base de cetona, por metro	2410020500

Câmaras de nebulização	Part Number
Câmara de nebulização Sturman-Masters	110593190
Câmara de nebulização, passagem única, vidro, ciclônico	2010081700
Câmara de nebulização, passagem dupla, vidro, ciclônico	7910043700
Suporte de montagem de câmaras de nebulização ciclônica de vidro	110611700
Tubo de transferência de FEP para câmara de nebulização Sturman-Masters	7910051490
Tubo de transferência de FEP para câmara de nebulização ciclônica de vidro	7910051290
Kit de o-ring do compartimento da amostra, inclui todos os o-rings para a área da câmara de nebulização, tocha desmontável e ASA	9910057200

Kit de tubulação de reposição	Part Number
O kit de conexão do compartimento da amostra/tubo da tocha inclui todas as tubulações para a área da câmara de nebulização e os bocais de reposição para drenagem (excluindo a tubulação da bomba)	9910057100
O kit de tubulação e conexão inclui dois pacotes de tubulação da bomba peristáltica padrão, conectores de encaixe usados no compartimento de amostra e na área da caixa da tocha; ideal para kit inicial de reposição	9910105400
O kit de padrão interno 1, com tubulação de bomba preta/preta, inclui tubulação da bomba, conectores EzyFit, 5 peças em Y e tubulação de conexão	9910124000
O kit de padrão interno 2, com tubulação de bomba laranja/branca, inclui tubulação da bomba, conectores EzyFit, 5 peças em Y e tubulação de conexão	9910124100
Kit de tubulação aquosa, para nebulizadores SeaSpray/K-style e câmara de nebulização ciclônica de vidro	9910123700
Kit de tubulação aquosa, para nebulizador inerte OneNeb/com ranhura em V e câmara de nebulização Sturman-Masters	9910123900
* Cada kit de tubulação aquosa inclui tubulação padrão de bomba de PVC, tubo de transferência de FEP, tubulação de drenagem, dreno, conectores EzyFit, tubulação capilar de nebulização, conectores e tubulação de conexão	
Kit de tubulação orgânica, para solventes orgânicos de baixa volatilidade, com nebulizador concêntrico e câmara de nebulização ciclônica de vidro	9910124300
Kit de tubulação orgânica, para solventes orgânicos de baixa volatilidade com nebulizador inerte OneNeb/com ranhura em V e câmara de nebulização Sturman-Masters	9910124500
* Cada kit de tubulação orgânica inclui tubulação da bomba peristáltica de PVC SolvaFlex, tubo de transferência de FEP, tubulação de drenagem, dreno, conectores EzyFit, tubulação capilar de nebulização, conectores e tubulação de conexão	

Nebulizadores e consumíveis	Part Number
Kit do nebulizador inerte com ranhura em V, para câmara de nebulização Sturman-Masters	9910057400
Nebulizador inerte tipo concêntrico OneNeb série 2. Para uso com HF e soluções com TDS alto	G8010-60293
Nebulizador de vidro concêntrico, SeaSpray/Ezylok	2010096400
Nebulizador de vidro concêntrico de tipo K c de vidro, recomendado para análise de rotina de solventes orgânicos	2010106800
Conexão de entrada da amostra, EzyFit, para nebulizador de vidro concêntrico	1610136400
Conector de injetor de gás, EzyLok, para nebulizador de vidro concêntrico	9910127800
Tubulação, por metro, 1/8 pol. de DI x 1/4 pol. de DE, conecta o suprimento de gás argônio ao nebulizador e à tubulação de drenagem para SPS 3	3710031500

Tochas e consumíveis	Part Number
Cobertura de reposição da tocha, quartzo	2010070790
Tocha, de baixo fluxo, quartzo, com injetor de 1,4 mm de DI (tocha padrão)	2010069690
Tocha, alto teor de sólidos, com injetor afunilado de 1,8 mm de DI, para amostras com altos níveis de TDS	2010095000
Tocha, de baixo fluxo, quartzo, com injetor de 1,4 mm de DI, recozido, para orgânicos	2010117500
Tocha, de baixo fluxo, quartzo, com injetor de 0,8 mm de DI, recozido, para orgânicos voláteis	2010117400
Kit de montagem de tocha inerte semidesmontável, para amostras de HF ou orgânicos	9910056800
Corpo de tocha inerte semidesmontável de reposição, quartzo	2010072900
Injetor, alumina, 1,8 mm, para tocha semidesmontável	2410067590
Injetor, quartzo, 1,4 mm, para tocha semidesmontável	9910057000
Injetor, quartzo, 0,8 mm, para tocha semidesmontável	2010077500
Kit de suporte do injetor, para tocha semidesmontável, inclui boca de injeção e o-rings	9910057300
Acessórios GasFit para tocha de uma só peça	9910107100
Tubulação de silício, 3/16 pol. de DI x 5/16 pol. de DE, por metro, conecta linhas de plasma e gás auxiliar à saída de argônio	2410023800

Amostrador automático SPS 3	Part Number
Probe inerte, 0,8 mm, revestimento interno em PTFE	9910111900
Probe inerte de 1,0 mm, revestimento interno em PTFE, usada com diluente	9910112000
Probe inerte, 1,3 mm, revestimento interno em PTFE	9910130900
Tubulação da bomba peristáltica, 3 pontas, cinza/cinza, 12/pcte	3710049000
Tubulação de silício, 1 mm de DI, por metro, para conexão com o nebulizador	3710026400
Tubulação, por metro, 1/8 pol. de DI x 1/4 pol. de DE, conecta o suprimento de gás argônio ao nebulizador e à tubulação de drenagem para SPS 3	3710031500
Tubos de ensaio de polipropileno, 17 mm de DE, 16,5 mL, 1.000/pcte	00000001600L
Tubos de polipropileno, 16 mm de DE, 1.000/pcte	190049700
Tubos de centrífuga de polipropileno, graduação de 5 mL a 50 mL, 30 mm de DE x 115 mm, 500/pcte	190065200
O kit de sobreposição de rack, rack de amostras com 40 posições para o amostrador automático Agilent SPS 3, permite o uso de tubos de 40 x 18 mm de DE	6610026000
O kit de sobreposição de rack, rack de amostras com 60 posições para o amostrador automático Agilent SPS 3, permite o uso de tubos de 60 x 13 mm de DE	6610026100

Peças de reposição para o pacote de produtividade SVS 1	Part Number
Válvula, 4 portas, para SVS. Substitua a cada quatro a seis meses, dependendo do uso	3610010100
SVS, EzyFit, para nebulizador de vidro concêntrico, 10/pcte	1610136400
Conexão sem rebordas, 1/pcte	1610136500
Anilha, 1/pcte	1610136600
Tubulação capilar de FEP, 0,0625 pol. de DE x 0,02 pol. de DI	3710052400

VGA 77	Part Number
Reagente tetrahidroborato de sódio, 500 g, perigoso	8210029100
Tubulação da bomba peristáltica, PVC, para bombeamento de reagentes, preto/preto, 12/pcte	3710027200
Tubulação de bomba peristáltica, para bombeamento de amostras, roxo/preto, 12/pcte	3710027300
Kit de tubulações e conectores	9910061900
Módulo de hidreto ICP-OES	9910062200
Separador gás-líquido	9910062000
Kit de leitões para tubo da bomba	9910050700

Kit de consumíveis	Part Number
Extenda Valu-Pack para ICP radial. Inclui 4 tochas, cobertura da tocha, câmara de nebulização Sturman-Masters inerte, 2 nebulizadores de ranhura em V, 2 kits de tubulação e conectores, 2 kits de o-rings e conexões de tocha GazFit	9910112700

Padrões de calibração multielementar	Part Number
Mistura de calibração 1, 125 mL. Contém 100 mg/L de Sb, Mo, Sn e Tl em 2% de HNO <sub>3</sub> mais 0,5% de HF	6610030500
Mistura de calibração 2, 125 mL. Contém 100 mg/L de Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Ni, Pb, Se, Tl, Th, U, V e Zn em 5% de HNO <sub>3</sub>	6610030600
Mistura de calibração 3, orgânica, 100 mL. Contém 500 ppm 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
Mistura de calibração para elementos principais, 125 mL. Contém 500 mg/L de Ca, Fe, K, Mg e Na em 5% de HNO <sub>3</sub>	6610030700

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 <sub>3</sub> . 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 <sub>3</sub> . 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 <sub>3</sub> para uso como branco de calibração ou diluição do concentrado de calibração de comprimento de onda. Pronto para uso	5190-7001

Supressor de ionização/padrão interno Fornecidos em frascos de 500 mL	Part Number
Padrão interno do ICP, frasco de 125 mL, 100 mg/L de <sup>6</sup> Li, Sc, Y, In, Tb e Bi em 5% de HNO <sub>3</sub>	6610030400
Solução tampão de céσιο 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 <sup>6</sup> Li, Sc, 25 µg/mL de Ge, Te, 10 µg/mL de Bi, In e Tb em 2% de HNO <sub>3</sub> com traço 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 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 on-line no: [www.agilent.com/chem/supplies](http://www.agilent.com/chem/supplies)

**Para fazer o seu pedido:**  
[www.agilent.com/chem/wheretobuy](http://www.agilent.com/chem/wheretobuy)

Estas informações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

© Agilent Technologies, Inc. 2019  
Impresso nos EUA, 1 de maio de 2019  
5990-9474PTBR

