

# Consumíveis para ICP-OES Axial 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 axial (orientado horizontalmente) 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, branco/branco, 12/pcte	3710034400
Tubulação da bomba peristáltica, PVC, azul/azul, 12/pcte	3710034600
Tubulação da bomba peristáltica, PVC, preto/preto, 12/pcte	3710027200
Tubulação da bomba peristáltica, PVC, laranja/branco, 12/pcte	3710046900
Conector em Y para adição em linha de padrão interno/tampão de ionização	1610132400
Tubulação de substituição, para amostras aquosas de ICP-OES, câmara de nebulização até a tocha, por metro	3710033400
Tubulação sobressalente, para amostras aquosas de ICP-OES, câmara de nebulização para o dreno da bomba peristáltica (câmara de nebulização ciclônica de vidro), por metro	3710024600
Tubulação de substituição, câmara de nebulização para o dreno da bomba peristáltica (câmara de nebulização Sturman-Masters), por metro	3710033900

Câmaras de nebulização	Part Number
Câmara de nebulização, passagem única, vidro, ciclônica	2010081700
Câmara de nebulização, passagem dupla, vidro, ciclônica	7910043700
Câmara de nebulização Sturman-Masters, inerte, branco, para amostras de HF ou ao usar o nebulizador com ranhura em V para fusões ou pastas. Requer suporte de montagem p/n 410328600	110593190
Tubo de transferência de FEP para ICP axial	7910051590
O-ring, 1/4 pol. de DI x 3/8 pol. de DE x 1/16 pol., nitrilo, para entrada do nebulizador	6910001200
Kit de o-ring, para câmara de nebulização ciclônica de vidro	9910081600

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 conectores inclui 2/pcte de tubulação da bomba peristáltica padrão, conectores de encaixe e outros conectores usados no compartimento de amostra e na área da caixa da tocha; ideal para kit inicial de reposição	9910097500
O kit de padrão interno 1, com tubulação preta/preta, inclui tubulação da bomba, conectores Ezy-Fit, 5 peças em Y e tubulação de conexão	9910124000
O kit de padrão interno 2, com tubulação laranja/branca, inclui tubulação da bomba, conectores Ezy-Fit, 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	9910123600
Kit de tubulação aquosa, para nebulizador com ranhura em V e câmara de nebulização Sturman-Masters	9910123800
* 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 nebulizadores SeaSpray/K-style e câmara de nebulização ciclônica de vidro	9910124200
Kit de tubulação orgânica, para nebulizador com ranhura em V e câmara de nebulização Sturman-Masters	9910124400
* Cada kit de tubulação orgânica inclui tubulação de bomba de PVC SolvaFlex para uso com solventes orgânicos de baixa volatilidade, 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
Nebulizador de vidro concêntrico, SeaSpray/Ezylok, inclui conexões de entrada de amostra e gás	2010096400
Nebulizador concêntrico de vidro, K-style (cônico para solventes orgânicos)	2010106800
Nebulizador inerte tipo concêntrico OneNeb série 2. Para uso com HF e soluções com TDS alto	G8010-60293
Kit do nebulizador inerte com ranhura em V, para câmara de nebulização Sturman-Masters	9910057400
Conexão de entrada da amostra, EzyFit, para nebulizador de vidro concêntrico	9910107700
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
Tocha, de baixo fluxo, quartzo, com injetor de 2,4 mm de DI (tocha padrão)	2010090400
Tocha, de baixo fluxo, quartzo, com injetor de 1,4 mm de DI (para orgânicos)	2010104800
Tocha, de baixo fluxo, quartzo, com injetor de 0,8 mm de DI (para orgânicos voláteis)	2010104700
Tocha, alto teor de sólidos, com injetor afunilado de 2,4 mm de DI (para amostras com TDS alto)	2010094800
Conexões GazFit de tochas de ICP-OES de uma peça e semidesmontáveis, 4/pcte	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

Cones pré-ópticos	Part Number
Cone pré-óptico para ICP-OES axial Agilent série Vista/700	3610007300
Pó de limpeza Esteel, para limpeza do cone de interface	8110002800

Amostrador automático SPS 3	Part Number
Probe inerte de 0,8 mm de DI, revestimento interno em PTFE	9910111900
Probe inerte de 1,0 mm, revestimento interno em PTFE, usada com diluente	9910112000
Probe inerte de 1,3 mm de DI, 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
Kit de sobreposição de rack, rack de amostra de 40 posições	6610026000
Amostrador automático Agilent SPS 3, permite o uso de tubos de 40 x 18 mm de DE neste rack	
O kit de sobreposição de rack, rack de amostra com 60 posições para o amostrador automático Agilent SPS 3, permite o uso de tubos de 60 x 13 mm de DE neste rack	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 tetrahidrobórato de sódio, 500 g, perigoso	8210029100
Tubulação da bomba peristáltica, PVC, para bombeamento de reagentes, preto/preto, 12/pcte	3710027200
Tubulação da 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
Matriz Valu-Pack para ICP axial. Inclui tochas semidesmontáveis para alto teor de sólidos, injetores extra de quartzo, 2 câmaras de nebulização (Sturman-Masters ciclônica de vidro e inerte), nebulizador com ranhura em V, kit de o-ring, tubos/conectores e conexões EzyFit/GazFit	9910112600
Extenda Valu-Pack para ICP axial. Inclui 7 tochas, 3 câmaras de nebulização ciclônica de vidro (1 de passagem dupla e 2 de passagem única), nebulizador SeaSpray, 2 kits de o-ring, kit de tubulação e conectores e conexões EzyFit/GazFit	9910112800

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, Ti, Th, U, V e Zn em 5% de HNO <sub>3</sub>	6610030600
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
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

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 cério 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  
5990-9475PTBR