

Consumíveis para ICP-MS Agilent Séries 7700/8800



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 o ICP-MS de quadrupolo simples Agilent 7700 e o ICP-MS triplo quadrupolo 8800. Mantenha esta lista para localizar rapidamente os consumíveis necessários e minimizar o tempo de inatividade de instrumentos.

Consumíveis para a câmara de nebulização	Part Number
Câmara de nebulização, passagem dupla, quartzo	G3280-80008
End cap	G3280-60008
Tubo conector, quartzo	G3270-80025
Tubo conector, quartzo, com porta de diluição para HMI	G3270-80024
Braçadeira, para câmara de nebulização	G1833-65430
Tubulação de drenagem (tubulação entre a tubulação da bomba peristáltica e o tanque de drenagem)	G1820-65515
Tubulação, Tygon, 3 m (para drenagem do tanque de drenagem)	G3280-60077
Montagem da tubulação de drenagem da câmara de nebulização, para ICP-MS	G3280-60555

Consumíveis e cones do amostrador	Part Number
Vedação, grafite, para cone de amostragem, 3/pcte	G3280-67009
Cones do amostrador do ICP-MS, níquel, padrão para ICP-MS Agilent 7700x/e e 8800x	G3280-67040
Pacote de cuidados para o cone de amostragem de níquel Inclui 2 pcs de amostrador de Ni, 1 pc de lupa, 1 pcte de vedações de grafite, 1 pc de hastes flexíveis de algodão	5067-0294
Cone do amostrador do ICP-MS, platina, padrão para configuração de semicondutores ICP-MS Agilent 7700s e 8800; também adequado para Agilent 7700x/e e 8800	G3280-67036
Pacote de cuidados para o cone de amostragem de platina Inclui 2 pcs de amostrador de Pt, 1 pc de lupa, 1 pcte de vedações de grafite, 1 pc de hastes flexíveis de algodão	5067-0296
Cone do amostrador do ICP-MS, folheado a níquel, recomendado para amostras contendo > 0,5% de HCl e quando utilizado com máx. diluição de aerossóis de HMI	G3280-67061
Pacote de cuidados para o cone de amostragem folheado a níquel Inclui 2 pcs do amostrador folheado a Ni, 1 pc de lupa, 1 pcte de vedações de grafite, 1 pcte de hastes flexíveis de algodão	5067-0295

Consumíveis e cones do amostrador	Part Number
Cone de amostragem, platina, com insert de 18 mm, para ácidos de alta viscosidade e alto ponto de ebulição (por exemplo, H ₂ SO ₄ ou H ₃ PO ₄)	G3280-67056
Lupa	5190-9614
Hastes flexíveis de algodão, 1 pcte de 100 pcs	9300-2574

Tubulação	Part Number
Tubulação de amostras da bomba peristáltica, Tygon, 1,02 mm de DI, 40 cm, 12/pcte	G1833-65569
Tubulação da bomba peristáltica, Tygon, para ISTD, 0,25 mm de DI, 12/pcte	G3280-67047
Tubulação de drenagem da bomba peristáltica, Ismaprene, 1,52 mm de DI, 40 cm, 12/pcte	G1833-65570
Tubulação de amostras, PFA, 0,5 mm de DI, 1,6 mm de DE, 5 m	G1820-65105
Kit de adição online ISTD, para ICP-MS	G3280-60590

Cones e bases skimmer	Part Number
Cone do skimmer, níquel, padrão para ICP-MS Agilent 7700x/e e 8800	G3280-67041
Base do skimmer, aço inoxidável, para skimmer de níquel (padrão para ICP-MS Agilent 7700x/e e 8800)	G3280-60608
Cone do skimmer, platina, com base de cobre, padrão para configuração de semicondutores do ICP-MS Agilent 7700s e 8800 (requer base do skimmer de latão)	G3280-67064
Cone do skimmer, platina, com base de níquel, para ICP-MS Agilent 7700x/e e 8800, recomendado para análise de compostos orgânicos (requer base do skimmer de latão)	G3280-67063
Cone do skimmer, platina, com base de cobre, para ICP-MS Agilent 7700x/e e 8800, recomendado para os LODs mais baixos e com amostras de matriz mais altas (requer base do skimmer de latão)	G3280-67060
Base do skimmer, latão, para ICP-MS Agilent 7700x/e e 8800 (exigido para uso com o skimmer de Pt)	G3280-60621
Base do skimmer, latão, para configuração de semicondutores do ICP-MS Agilent 7700s e 8800 (exigido para uso com o skimmer de Pt)	G1833-65590

Tocha	Part Number
Tocha, quartzo, 2,5 mm de DI, padrão para 7700/8800	G3280-80053
Tocha, quartzo, 1,5 mm de DI, tipo cônico para uso com solventes orgânicos	G3280-80080
Tocha, quartzo, 1,0 mm de DI, tipo cônico para uso com solventes orgânicos	G3280-80081
Cobertura para tocha com blindagem, quartzo	G1833-65421
Placa de blindagem de Pt com vida útil mais longa para ShieldTorch	G1833-65419

Nebulizadores e consumíveis	Part Number
Nebulizador MicroMist, padrão para Agilent 7700x/e e 8800	G3266-65003
Conexão de entrada da amostra, para nebulizador MicroMist, 0,5 mm de DI, 10/pcte, não compatível com o nebulizador MicroMist série U	G3266-80011
Conexão de entrada da amostra, para o nebulizador MicroMist, 0,25 mm de DI, 10/pcte, incompatível com o nebulizador MicroMist da série U	G3266-80010
Nebulizador MicroFlow, 200 µL/min	G3139-65100
Nebulizador MicroFlow, com sonda I-AS, 200 µL/min, padrão para configuração de semicondutores do ICP-MS Agilent 7700s e 8800	G3139-65102

Kits de consumíveis de operação	Part Number
Kit de consumíveis básicos, para ICP-MS Agilent 7700/8800, equipado com lentes-x e bomba de vácuo Edwards E2M18 usando óleo AVF Ouro*	G3280-67003
Kit de consumíveis básicos para ICP-MS Agilent 7700/8800, equipado com lentes-x e bomba de vácuo usando óleo AVF Platina*	G3280-67221
Peças de reposição completas, para ICP-MS 7700x/e e 8800 com lentes-x e bomba de vácuo Edwards E2M18 usando óleo de bomba AVF Ouro*	G3280-67004
Peças de reposição completas, para ICP-MS semicondutor 7700s e 8800 equipados com lentes-s, e bomba de vácuo Edwards E2M18 usando óleo de bomba AVF Ouro*	G3280-67007
Peças de reposição completas, para ICP-MS 7700e e bomba de vácuo Edwards E2M18 usando óleo de bomba AVF Ouro*	G3280-67085

* para conteúdos de kit, opções adicionais e mais informações, consulte a publicação Agilent 5991-5006EN: Kits de peças de reposição e consumíveis de operação para o ICP-MS Agilent

Soluções de ajuste	Part Number
Solução estoque de ajuste do ICP-MS: Li, Y, Ce, Tl e Co; 100 mL, 10 mg/L; matriz 2% de HNO ₃	5188-6564
Solução de ajuste: Li, Y, Ce, Tl e Co; 2 x 500 mL, 10 µg/L; matriz 2% de HNO ₃	5184-3566

Consumíveis para o sistema de vácuo	Part Number
Fluido para vácuo Agilent (AVF) Ouro, 1 L	6040-0834
Fluido para vácuo Agilent (AVF) Ouro, 1 gal	6040-0798

Os Consumíveis Agilent ajudam a obter os resultados que você precisa

Para obter uma lista completa dos consumíveis de espectroscopia atômica Agilent, incluindo nossas lâmpadas AA e consumíveis para produtos AA, ICP-OES, ICP-MS e MP-AES, visite-nos on-line em:

www.agilent.com/chem/supplies

Estas informações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

© Agilent Technologies, Inc. 2019
Impresso nos EUA, 1 de maio de 2019
5990-8182PTBR

Kit de solução de ajuste de PA	Part Number
2 frascos de 100 mL Ajuste 1: 20 ppm cada de Zn, Be, Cd, As; 10 ppm cada de Ni, Pb, Mg; 5 ppm cada de Tl, Na Al, U, Cu, Th, Ba, Co, Sr, V, Cr, Mn, ⁶ Li, Sc, In, Lu, Bi; 2,5 ppm cada de Y, Yb; matriz 2 a 5% de HNO ₃ Ajuste 2: 10 ppm cada de Mo, Sb, Sn, Ge, Ru, Pd; 5 ppm de Ti, Ir; matriz 10% de HCl/1% de HNO ₃ /traços de HF	5188-6524

Padrões de calibração multielementar	Part Number
Padrão de calibração multielementar-1, 100 mL: 10 mg/L de Ce, Dy, Er, Eu, Gd, Ho, La, Lu, Nd, Pr, Sc, Sm, Tb, Th, Tm, Y, Yb; matriz 5% de HNO ₃	8500-6944
Padrão de calibração multielementar-2A, 100 mL: 10 mg/L de Ag, Al, As, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cs, Cu, Fe, Ga, K, Li, Mg, Mn, Na, Ni, Pb, Rb, Se, Sr, Tl, U, V, Zn; matriz 5% de HNO ₃	8500-6940
Padrão de calibração multielementar-3, 100 mL: 10 mg/L de Sb, Au, Hf, Ir, Pd, Pt, Rh, Ru, Te, Sn; matriz 10% de HCl/1% de HNO ₃	8500-6948
Padrão de calibração multielementar-4B, 100 mL: 10 mg/L de B, Ge, Mo, Nb, P, Re, S, Si, Ta, Ti, W, Zr; matriz de H ₂ O/traços de HF	8500-6942

Padrões ambientais	Part Number
Padrão de calibração ambiental, 100 mL: 1.000 mg/L de Fe, K, Ca, Na, Mg; 10 mg/L de Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Ti, V, Zn, Th, U; matriz 10% de HNO ₃	5183-4688
Padrão de verificação de calibração inicial, 100 mL; 1.000 mg/L de Fe, K, Ca, Na, Mg, Sr; 10 mg/L de Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Ti, V, Zn, Th, U; matriz 5% HNO ₃	5183-4682
Mistura de padrão interno, 100 mL; 100 ppm de ⁶ Li, Sc, Ge, Rh, In, Tb, Lu, Bi; matriz 10% de HNO ₃	5188-6525
Mistura de padrão interno, 100 mL; 10 mg/L de ⁶ Li, Sc, Ge, Y, In, Tb, Bi; matriz 5 a 10% de HNO ₃	5183-4681

Combinação de verificação de interferências	Part Number
Solução A de verificação de interferência 6020, 100 mL: 20.000 ppm de Cl; 3.000 ppm de Ca; 2.500 ppm cada de Fe, Na; 2.000 ppm de C; 1.000 ppm cada de Al, Mg, P, K, S; 20 ppm cada de Ti, Mo; matriz 5% de HNO ₃ /traços de HF	5188-6526
Solução B de verificação de interferência 6020, 100 mL: 20 ppm cada de Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V; 10 ppm cada de As, Cd, Se, Zn; 5 ppm de Ag; matriz 5% de HNO ₃	5188-6527

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.