

Consommables pour ICP-OES axial Agilent série 700

Consommables Agilent pour instruments Agilent

Agilent s'engage à optimiser la productivité de votre laboratoire. Ce guide de référence répertorie les consommables et les pièces les plus couramment commandés pour les systèmes d'ICP-OES axiaux série 700 (orientés horizontalement). Conservez cette liste de manière à trouver rapidement les consommables dont vous avez besoin afin de réduire au minimum l'indisponibilité des instruments.



| Pompe et tubes de connexion | Référence |
|---|------------|
| Tubes de pompe péristaltique, PVC, blanc/blanc, 12/pqt | 3710034400 |
| Tubes de pompe péristaltique, PVC, bleu/bleu, 12/pqt | 3710034600 |
| Tubes de pompe péristaltique, PVC, noir/noir, 12/pqt | 3710027200 |
| Tubes de pompe péristaltique, PVC, orange/blanc, 12/pqt | 3710046900 |
| Connecteur en Y, pour ajout en ligne d'étalon interne ou de tampon d'ionisation | 1610132400 |
| Tube de remplacement, échantillons aqueux pour ICP-OES, entre chambre de nébulisation et torche, au mètre | 3710033400 |
| Tube de remplacement, échantillons aqueux pour ICP-OES, entre chambre de nébulisation et voie déchets de la pompe péristaltique (chambre de nébulisation cyclonique en verre), au mètre | 3710024600 |
| Tube de remplacement, entre chambre de nébulisation et voie déchets de la pompe péristaltique (chambre de nébulisation Sturman-Masters), au mètre | 3710033900 |

| Chambres de nébulisation | Référence |
|---|------------|
| Chambre de nébulisation, en verre, cyclonique, simple passage | 2010081700 |
| Chambre de nébulisation, en verre, cyclonique, double passage | 7910043700 |
| Chambre de nébulisation Sturman-Masters, inerte, blanc, pour échantillons HF ou lors de l'utilisation d'un nébuliseur V-groove pour les fusions et les suspensions. Requiert un support de montage réf. 410328600 | 110593190 |
| Tube de transfert en FEP pour ICP axial | 7910051590 |
| Joint torique 1/4" de d.i. x 3/8" de d.e. x 1/16", nitrile, pour entrée de nébuliseur | 6910001200 |
| Kit de joints toriques pour chambre de nébulisation cyclonique en verre | 9910081600 |

| Kits de tubes de rechange | Référence |
|---|------------|
| Kit de connexion de tubes pour compartiment de l'échantillon/boîtier de la torche, comprend tous les tubes pour la zone de la chambre de nébulisation ainsi que des embouts de rechange pour l'évacuation (à l'exclusion des tubes de pompe) | 9910057100 |
| Kit de tubes et de connecteurs, comprend deux paquets de tubes de pompe péristaltique standard, des connecteurs encliquetables, d'autres connecteurs utilisés dans le compartiment de l'échantillon et au voisinage du boîtier de la torche ; idéal comme kit de démarrage pour pièces de rechange | 9910097500 |
| Kit d'étalons internes 1, avec tubes noir/noir, comprend tubes de pompe, connecteurs Ezy-Fit, 5 connecteurs en Y et tubes de connexion | 9910124000 |
| Kit d'étalons internes 2, avec tubes orange/blanc, comprend tubes de pompe, connecteurs Ezy-Fit, 5 connecteurs en Y et tubes de connexion | 9910124100 |
| Kit de tubes, solutions aqueuses, pour nébuliseurs SeaSpray/type K et chambre de nébulisation cyclonique en verre | 9910123600 |
| Kit de tubes, solutions aqueuses, pour nébuliseurs V-groove et chambre de nébulisation Sturman-Masters | 9910123800 |
| * Chaque kit de tubes pour échantillons aqueux inclut un tube de pompe en PVC standard, un tube de transfert en FEP, un tube d'évacuation, une voie déchets, des connecteurs EzyFit, un capillaire pour nébuliseur, des connecteurs et des tubes de connexion | |
| Kit de tubes, solutions organiques, pour nébuliseurs SeaSpray/type K et chambre de nébulisation cyclonique en verre | 9910124200 |
| Kit de tubes, solutions organiques, pour nébuliseurs V-groove et chambre de nébulisation Sturman-Masters | 9910124400 |
| * Chaque kit de tubes pour échantillons organiques inclut un tube de pompe en PVC Solvaflex à utiliser avec des solvants organiques peu volatils, un tube de transfert en FEP, un tube d'évacuation, une voie déchets, des connecteurs EzyFit, un capillaire pour nébuliseur, des connecteurs et des tubes de connexion | |

| Nébuliseurs et consommables | Référence |
|--|-------------|
| Nébuliseur concentrique en verre, SeaSpray/Ezylok, comprend des raccords d'introduction d'échantillon et d'entrée de gaz | 2010096400 |
| Nébuliseur concentrique en verre, de type K (Conikal pour les solvants organiques) | 2010106800 |
| Nébuliseur OneNeb série 2 inerte de type concentrique. Pour utilisation avec des solutions de HF et à teneur en solides dissous élevée | G8010-60293 |
| Kit de nébuliseur V-groove, inerte, pour chambre de nébulisation Sturman-Masters | 9910057400 |
| Raccord d'introduction de l'échantillon, EzyFit, pour nébuliseur concentrique en verre | 9910107700 |
| Connecteur d'entrée de gaz, Ezylok, pour nébuliseur concentrique en verre | 9910127800 |
| Tube, au mètre, d.i. de 1/8" x d.e. de 1/4", connecte l'alimentation en argon au nébuliseur et au tube d'évacuation pour SPS 3 | 3710031500 |

| Torches et consommables | Référence |
|---|------------|
| Torche, faible débit, quartz, avec injecteur de 2,4 mm de d.i. (torche standard) | 2010090400 |
| Torche, faible débit, quartz, avec injecteur de 1,4 mm de d.i. (pour composés organiques) | 2010104800 |
| Torche, faible débit, quartz, avec injecteur de 0,8 mm de d.i. (pour composés organiques volatils) | 2010104700 |
| Torche, teneur en solides élevée, quartz, avec injecteur conique de 2,4 mm de d.i. (pour échantillons à teneur en solides dissous élevée) | 2010094800 |
| Raccords GazFit, pour torches d'ICP-OES monobloc et semi-amovibles, 4/pqt | 9910107100 |
| Tube en silicone, 3/16" de d.i. x 5/16" de d.e., au mètre, raccorde les lignes de plasma et de gaz auxiliaire à la sortie d'argon | 2410023800 |

| Cônes de pré-optique | Référence |
|--|------------|
| Cône de pré-optique pour ICP-OES axial séries Vista/700 | 3610007300 |
| Poudre de nettoyage Esteel, pour nettoyage du cône d'interface | 8110002800 |

| Passer automatique d'échantillons SPS 3 | Référence |
|---|--------------|
| Sonde inerte, 0,8 mm de d.i., manchon en PTFE | 9910111900 |
| Sonde inerte, 1,0 mm, manchon en PTFE, utilisée avec un dilueur | 9910112000 |
| Sonde inerte, 1,3 mm de d.i., manchon en PTFE | 9910130900 |
| Tube de pompe péristaltique, 3 cavaliers, gris/gris, 12/pqt | 3710049000 |
| Tube en silicone, 1 mm de d.i., au m, pour connexion au nébuliseur | 3710026400 |
| Tube, au mètre, d.i. de 1/8" x d.e. de 1/4", connecte l'alimentation en argon au nébuliseur et au tube d'évacuation pour SPS 3 | 3710031500 |
| Tubes à essai en polypropylène, d.e. 17 mm, 16,5 mL, 1 000/pqt | 00000001600L |
| Tubes en polypropylène, 16 mm de d.e., 1 000/pqt | 190049700 |
| Tubes à centrifugeuse, en polypropylène, graduations de 5 mL jusqu'à 50 mL, d.e. 30 mm x 115 mm, 500/pqt | 190065200 |
| Kit support pour portoir à échantillons 40 positions pour passer automatique d'échantillons Agilent SPS 3, permet d'utiliser des tubes de 40 x 18 mm de d.e. avec ce portoir | 6610026000 |
| Kit support pour portoir, portoir d'échantillons à 60 positions pour passer automatique d'échantillons Agilent SPS 3, permet d'utiliser des tubes de 60 x 13 mm de d.e. avec ce portoir | 6610026100 |

| Pièces de rechange pour SVS 1 Pack Productivité | Référence |
|---|------------|
| Vanne, 4 voies, pour SVS. À remplacer tous les quatre à six mois, en fonction de l'utilisation. | 3610010100 |
| SVS, EzyFit, pour nébuliseur concentrique en verre, 10/pqt | 1610136400 |
| Raccord sans bride, 1/pqt | 1610136500 |
| Ferrule, 1/pqt | 1610136600 |
| Capillaire en FEP, 0,0625" de d.e. x 0,02" de d.i. | 3710052400 |

| VGA 77 | Référence |
|--|------------|
| Réactif, tétrahydroborate de sodium, 500 g, dangereux | 8210029100 |
| Tube de pompe péristaltique, PVC, pour aspiration de réactifs, noir/noir, 12/pqt | 3710027200 |
| Tube de pompe péristaltique, pour aspiration de l'échantillon, violet/noir, 12/pqt | 3710027300 |
| Kit de tubes et de connecteurs | 9910061900 |
| Module hydrure pour ICP-OES | 9910062200 |
| Séparateur gaz/liquide | 9910062000 |
| Kit de supports pour tubes de pompe | 9910050700 |

| Kits de consommables | Référence |
|---|------------|
| Kit économique Matrix ICP axial. Inclut une torche teneur en solides élevée et semi-amovible, des injecteurs en quartz supplémentaires, 2 chambres de nébulisation (cyclonique en verre et inerte Sturman-Masters), un nébuliseur V-groove, un kit de joints toriques, des tubes/connecteurs, et des raccords EzyFit/GazFit | 9910112600 |
| Kit économique Extenda pour ICP axial. Inclut 7 torches, 3 chambres de nébulisation cycloniques en verre (1 double passage et 2 simple passage), un nébuliseur SeaSpray, 2 kits de joints toriques, un kit de tubes et de connecteurs ainsi que des raccords EzyFit/GazFit | 9910112800 |

| Mélanges étalon multi-élémentaires | Référence |
|--|------------|
| Mélange d'étalonnage 1, 125 mL. Contient 100 mg/L de Sb, Mo, Sn et Tl dans HNO ₃ à 2 % + HF à 0,5 % | 6610030500 |
| Mélange d'étalonnage 2, 125 mL. Contient 100 mg/L de Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Ni, Pb, Se, Ti, Th, U, V et Zn dans HNO ₃ à 5 % | 6610030600 |
| Mélange d'étalons principaux, 125 mL. Contient 500 mg/L de Ca, Fe, K, Mg et Na dans HNO ₃ à 5 % | 6610030700 |
| Mélange d'étalonnage 3, organique, 100 mL. Contient 500 ppm de Ag, Al, B, Ba, Ca, Cd, Cr, Cu, Fe, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, Si, Sn, Ti, V et Zn dans une huile minérale | 6610030200 |

| Solutions d'étalonnage des longueurs d'onde | Référence |
|---|------------|
| Concentré d'étalonnage des longueurs d'onde pour ICP-OES, 500 mL. Contient 50 mg/L de Al, As, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Mo, Ni, Pb, Se, Sr, Zn et 500 mg/L de K dans HNO ₃ à 5 %. Diluer x10 avant utilisation | 6610030000 |
| Solution d'étalonnage des longueurs d'onde pour ICP-OES, 500 mL. Contient 5 mg/L de Al, As, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Mo, Ni, Pb, Se, Sr, Zn et 50 mg/L de K dans HNO ₃ à 5 %. Prêt à l'emploi | 6610030100 |
| Solution de blanc d'étalonnage pour ICP-OES, 500 mL, 0 ppm. Contient de l'eau pure ASTM type 1A avec du HNO ₃ à 5 % utilisée comme blanc d'étalonnage ou la dilution du concentré d'étalonnage des longueurs d'onde. Prêt à l'emploi | 5190-7001 |

| Étalon interne/tampon d'ionisation Fournis en flacons de 500 mL | Référence |
|--|------------|
| Étalon interne pour ICP, flacon de 125 mL. 100 mg/L de ⁶ Li, Sc, Y, In, Tb, Bi dans HNO ₃ à 5 % | 6610030400 |
| Solution tampon de césium Contient 1 % de Cs (sel carbonate) dans l'acide nitrique à 5 %, Flacon de 500 mL | 5190-8343 |
| Solution d'Yttrium – 1 % 10 000 mg/L dans l'acide nitrique à 5 %. Également utilisée pour l'optimisation de l'instrument. Flacon de 500 mL | 5190-8233 |
| Étalon interne multi-élément (mélange 4) Contient 50 µg/mL de ⁶ Li, Sc, 25 µg/mL de Ge, Te, 10 µg/mL de Bi, In, Tb dans HNO ₃ à 2 % avec traces d'HF Flacon de 100 mL | 5190-8593 |

Agilent propose une gamme complète d'étalons mono- et multi-éléments, de tampons d'ionisation, d'étalons métallo-organiques et biodiesel, de solvants et d'étalons d'analyse environnementale pour la spectroscopie atomique. Avec l'assurance de la traçabilité NIST, les matériaux de référence certifiés et les mélanges étalon d'Agilent permettent de réaliser des étalonnages fiables et justes à un coût avantageux.

Consommables de spectroscopie Agilent pour obtenir les résultats recherchés

Pour des résultats de spectroscopie plus fiables, optimisez la totalité de votre système avec des consommables de qualité Agilent.

Nos consommables, kits et accessoires sont conçus, fabriqués et testés selon des spécifications Agilent rigoureuses et un système de contrôle qualité certifié ISO 9001.

Pourquoi risquer de compromettre vos résultats analytiques avec des consommables de qualité inférieure aux consommables d'origine Agilent ?

Pour obtenir la liste complète des consommables de spectroscopie atomique d'Agilent, y compris les lampes à cathode creuse et les consommables pour les produits AA, ICP-OES, ICP-MS et MP-AES, rendez-vous sur notre site www.agilent.com/chem/supplies

Pour passer commande, rendez-vous sur :
www.agilent.com/chem/wheretobuy

Ces informations peuvent être modifiées sans préavis.

© Agilent Technologies, Inc. 2019
Imprimé aux États-Unis, le 1 mai 2019
5990-9475FR