

# Consommables pour ICP-OES radial 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 radiaux série 700 (orientés verticalement). 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, pour échantillons aqueux, gris/gris, 12/pqt	3710034500
Tubes de pompe péristaltique, PVC, pour échantillons aqueux, bleu/bleu, 12/pqt	3710034600
Tubes de pompe péristaltique, pompe péristaltique, PVC, pour aspiration de réactifs, noir/noir, 12/pqt	3710027200
Tubes de pompe péristaltique, PVC, pour échantillons aqueux, orange/blanc, 12/pqt	3710046900
Connecteur en Y pour ajout en ligne d'étalon interne ou de tampon d'ionisation	1610132400
Tube de remplacement, entre chambre de nébulisation et torche, au mètre	3710033400
Tube de remplacement, entre chambre de nébulisation et évacuation de la pompe péristaltique (chambre de nébulisation cyclonique en verre), au mètre	3710024600
Tube de remplacement, entre chambre de nébulisation et évacuation de la pompe péristaltique (chambre de nébulisation Sturman-Masters), au mètre	3710033900
Capillaire pour nébuliseur, pour des échantillons organiques à base de cétones, au mètre	2410020500
Chambres de nébulisation	Référence
Chambre de nébulisation Sturman-Masters	110593190
Chambre de nébulisation, en verre, cyclonique, simple passage	2010081700
Chambre de nébulisation, en verre, cyclonique, double passage	7910043700
Support de montage pour chambre de nébulisation cyclonique en verre	110611700
Tube de transfert en FEP pour chambre de nébulisation Sturman-Masters	7910051490
Tube de transfert en FEP pour chambre de nébulisation cyclonique en verre	7910051290
Kit de joints toriques pour compartiment à échantillons, comprend tous les joints toriques de la zone de la chambre de nébulisation, de la torche amovible et de l'accessoire ASA	9910057200

Kits de tubes de recharge	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 recharge 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 utilisés dans le compartiment de l'échantillon et au voisinage du boîtier de la torche ; idéal comme kit de démarrage de recharge	9910105400
Kit d'étalons internes 1, avec tubes de pompe noirs/noirs, comprend tubes de pompe, connecteurs EzyFit, 5 connecteurs en Y et tubes de connexion	9910124000
Kit d'étalons internes 2, avec tubes de pompe orange/blanc, comprend tubes de pompe, connecteurs EzyFit, 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	9910123700
Kit de tubes, solutions aqueuses, pour nébuliseur OneNeb/V-groove inerte et chambre de nébulisation Sturman-Masters	9910123900
* 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 l'analyse de solvants organiques peu volatils avec un nébuliseur concentrique et une chambre de nébulisation cyclonique en verre	9910124300
Kit de tubes, solutions organiques, pour l'analyse de solvants organiques peu volatils avec un nébuliseur OneNeb/V-groove inerte et une chambre de nébulisation Sturman-Masters	9910124500
* Chaque kit de tubes pour échantillons organiques inclut un tube de pompe péristaltique en PVC Solvaflex, 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
Kit de nébuliseur V-groove, inerte, pour chambre de nébulisation Sturman-Masters	9910057400
Nébuliseur OneNeb série 2 inerte de type concentrique. Pour utilisation avec des solutions de HF et à teneur en solides dissous élevée	G8010-60293
Nébuliseur concentrique en verre, SeaSpray/Ezylok	2010096400
Nébuliseur concentrique en verre, de type K, Conikal, concentrique, en verre, recommandé pour les analyses de routine de solvants organiques	2010106800
Raccord d'introduction de l'échantillon, EzyFit, pour nébuliseur concentrique en verre	1610136400
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
Bonnette de torche de rechange, quartz	2010070790
Torche, faible débit, quartz, avec injecteur de 1,4 mm de d.i. (torche standard)	2010069690
Torche, haute teneur en solides, avec injecteur conique de 1,8 mm de d.i., pour des échantillons à teneur en solides dissous élevée (TDS)	2010095000
Torche, faible débit, quartz, avec injecteur de 1,4 mm de d.i. recuit, pour composés organiques	2010117500
Torche, faible débit, quartz, avec injecteur de 0,8 mm de d.i. recuit pour composés organiques volatils	2010117400
Kit de torche inerte semi-amovible, pour échantillons HF ou composés organiques	9910056800
Corps de torche inerte semi-amovible de rechange, quartz	2010072900
Injecteur, alumine, 1,8 mm, pour torche semi-amovible	2410067590
Injecteur, quartz, 1,4 mm, pour torche semi-amovible	9910057000
Injecteur, quartz, 0,8 mm, pour torche semi-amovible	2010077500
Kit porte-injecteur, pour torche semi-amovible, comprend un bouchon d'injecteur et des joints toriques	9910057300
Raccords GazFit pour une torche monobloc	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

Passeur automatique d'échantillons SPS 3	Référence
Sonde inerte, 0,8 mm, manchon en PTFE	9910111900
Sonde inerte, 1,0 mm, manchon en PTFE, utilisée avec un dilueur	9910112000
Sonde inerte, 1,3 mm, 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, portoir d'échantillons à 40 positions pour passeur automatique d'échantillons Agilent SPS 3, permet d'utiliser des tubes de 40 x 18 mm de d.e.	6610026000
Kit support pour portoir, portoir d'échantillons à 60 positions pour passeur automatique d'échantillons Agilent SPS 3, permet d'utiliser des tubes de 60 x 13 mm de d.e.	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, tétrahydruroborate de sodium, 500 g, dangereux	8210029100
Tubes de pompe péristaltique, PVC, pour aspiration de réactifs, noir/noir, 12/pqt	3710027200
Tubes de pompe péristaltique, pour aspiration d'échantillons, 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 Extenda pour ICP radial. Inclut 4 torches, bonnette de torche, chambre de nébulisation inerte Sturman-Masters, 2 nébuliseurs V-groove, 2 kits de tubes et de connecteurs, 2 kits de joints toriques et des raccords de torche GazFit	9910112700

Mélanges étalon multi-élémentaires	Référence
Mélange d'étalonnage 1, 125 mL. Contient 100 mg/L de Sb, Mo, Sn et TI dans HNO <sub>3</sub> 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 <sub>3</sub> à 5 %	6610030600
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
Mélange d'étalons principaux, 125 mL. Contient 500 mg/L de Ca, Fe, K, Mg et Na dans HNO <sub>3</sub> à 5 %	6610030700

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 <sub>3</sub> 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 <sub>3</sub> 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 <sub>3</sub> 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 <sup>6</sup> Li, Sc, Y, In, Tb, Bi dans HNO <sub>3</sub> 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 <sup>6</sup> Li, Sc, 25 µg/mL de Ge, Te, 10 µg/mL de Bi, In, Tb dans HNO <sub>3</sub> à 2 % avec traces d'HF Flacon de 100 mL	5190-8593

Agilent propose une gamme complète d'étalons mono- et multi-élément, 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](http://www.agilent.com/chem/supplies)

**Pour passer commande, rendez-vous sur :**  
[www.agilent.com/chem/wheretobuy](http://www.agilent.com/chem/wheretobuy)

Ces informations peuvent être modifiées sans préavis.

© Agilent Technologies, Inc. 2019  
Imprimé aux États-Unis le 1 mai 2019  
5990-9474FR