

ICP-OES Agilent série 5000

Consommables pour ICP-OES 5800/5900 et 5100/5110

Agilent Technologies s'engage à optimiser la productivité de votre laboratoire. C'est pourquoi nous avons édité cette liste de consommables et de pièces les plus souvent commandés pour les systèmes ICP-OES Agilent 5800/5900 et 5100/5110 SVDV/VDV et RV. Conservez cette liste à portée de main de manière à trouver rapidement les consommables dont vous avez besoin afin de réduire au minimum l'indisponibilité de l'instrument.



Nébuliseurs et consommables	Référence
Nébuliseur concentrique en verre, série SeaSpray U avec EzyLok, standard pour série 5000	G8010-60255
Nébuliseur concentrique en verre, série Conikal U avec EzyLok, recommandé pour les solvants organiques	G8010-60270
Nébuliseur concentrique inerte OneNeb série 2 ; compatible avec une large gamme de solutions, y compris les solvants organiques, les produits de digestion à l'acide fluorhydrique et les échantillons à teneur élevée en solides dissous	G8010-60293
Nébuliseur V-groove, inerte, compatible avec les matrices difficiles, y compris les solvants organiques, les produits de digestion à l'acide fluorhydrique et les échantillons à teneur élevée en solides dissous (jusqu'à 30 %) et/ou à grosses particules (jusqu'à 350 µm)	G8020-69001
Raccord d'injecteur d'échantillon, pour nébuliseur OneNeb Agilent série 2 ; comprend un connecteur de capillaire avec capillaire d'échantillon intégré 0,5 mm de d.i., 1/16 po de d.e., 750 mm de long	G8010-60345
Outil de nettoyage pour nébuliseur concentrique	G3266-80020
Raccord d'introduction de l'échantillon (UniFit) pour nébuliseur concentrique en verre 0,75 mm de d.i. x 700 mm de long, 10/pqt	G8010-80035
Raccord d'introduction de l'échantillon (UniFit) pour nébuliseur concentrique en verre 0,5 mm de d.i. x 700 mm de long, 10/pqt	G3266-80012
Raccord pour tube injecteur de gaz (EzyLok) compatible avec les nébuliseurs concentriques, 1/pqt	G3266-80015
Tube en PFA, pour l'alimentation en gaz du nébuliseur, au mètre	0890-2603
Fil de nettoyage pour orifice de gaz du nébuliseur V-groove inerte compatible avec les échantillons à teneur élevée en solides dissous, 0,3 m, 3/pqt	5005-0451
Raccord d'injecteur d'échantillon pour nébuliseur V-groove, 1/pqt	5005-0447
Raccord d'entrée de gaz pour nébuliseur V-groove, 1/pqt	5005-0446

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
Raccord cannelé, 1/16" à 1/8", raccorde le tube à déchets de la pompe péristaltique au tube d'évacuation	1610088600
Tube, voie déchets de la pompe péristaltique, au mètre	3710024600
Tube, voie déchets du bac de rétention, au mètre	3710033400
Capillaire pour nébuliseur, au mètre	2410020500
Chambres de nébulisation	Référence
Chambre de nébulisation standard, double passage, en verre, cyclonique, pour la série 5000	G8010-60256
Chambre de nébulisation, en verre, cyclonique, simple passage	G8010-60271
Chambre de nébulisation inerte pour produit de digestion HF avec déflecteur amovible	G8014-68002
Raccord de drain pour chambre de nébulisation, voie déchets (UniFit) 0,86 mm de d.i. x 2,0 mm de d.e. x 480 mm de long, 3/pqt	G8010-80036
Joint pour raccord entre la chambre de nébulisation et le nébuliseur (Helix), 4/pqt	G8010-80042
Vis de fixation pour raccord entre le nébuliseur et la chambre de nébulisation (Helix)	G8010-80043
Écrou de verrouillage du nébuliseur pour chambre de nébulisation inerte	G8003-60019
Déflecteur amovible pour chambre de nébulisation inerte	G8014-20002
Kit de joints toriques pour chambre de nébulisation inerte, 3/pqt	G8014-68005
Raccord d'évacuation pour chambre de nébulisation inerte, raccord Luer mâle lisse avec filetage 10-32	G8014-68007

Stockage de solutions en toute sécurité	Référence
Kit de récipient de déchets, 10 L avec bouchon Stay Safe et filtre, 1/pqt	5005-0437
Kit de flacon de rinçage/diluant pour ADS 2 ou passeur automatique d'échantillons, contenant un flacon en PEHD de 6 L avec bouchon Stay Safe et vanne de mise à pression atmosphérique, 1/pqt	5005-0435
Consommables pour système AVS (Advanced Valve System)	Référence
Consommables divers pour AVS	
Récipients de rinçage (20 L) et de déchets (10 L) pour AVS 6/7 (1 chacun)	G8494-60005
Kit de récipient pour étalon interne (5 L) pour AVS 7, 1/pqt	G8495-60005
Tube capillaire de transfert de réactif, 1,6 mm de d.e. x 1,0 mm de d.i. x 1 400 mm de long avec lest en PTFE, 1/pqt	G8494-60007
Sortie du clapet antiretour pour vanne de commutation AVS, non métallique, 1/pqt	G8010-60300
Pince de montage pour vanne de commutation AVS 4/6/7, 1/pqt	G8494-60004
Kits de tubes pour AVS	
Kit de connexion d'entrée d'échantillon pour vanne de commutation AVS, 1/pqt	G8010-60303
Kit de connexion de nébuliseur, pour vanne de commutation AVS, pour nébuliseur concentrique avec connecteur d'échantillon UniFit, 1/pqt	G8010-60304
Kit de connexion de passeur automatique d'échantillons pour vanne de commutation AVS, 1/pqt	G8010-60306
Kit de connexion au nébuliseur V-groove pour vanne de commutation AVS, 1/pqt	5005-0445
Kit de connexion d'étalon interne pour vanne de commutation AVS 7, 1/pqt	G8010-60307
Kit de connexion de sortie de pompe pour la vanne de commutation AVS, 1/pqt	G8010-60308
Kit de connexion au nébuliseur pour vanne de commutation AVS, 1/pqt	G8010-60333
Kit de tubes de collecte de déchets pour vanne de commutation AVS 4 ports, 1/pqt	G8010-60334
Kit de connexion d'échantillon/de rinçage, pour vanne de commutation AVS, 2/pqt	G8010-60335
Kit de connexion de la pompe péristaltique au passeur automatique d'échantillons, 1/pqt ; permet une dérivation de la vanne de commutation si nécessaire, p. ex. pour l'étalonnage des longueurs d'onde	G8010-60348
Boucles d'échantillonnage AVS/ADS	
Boucle d'échantillonnage AVS/ADS, volume 1,0 mL, 1/pqt (boucle standard fournie avec l'AVS)	5005-0423
Boucle d'échantillonnage AVS/ADS, volume 0,25 mL, 1/pqt	5005-0420
Boucle d'échantillonnage AVS/ADS, volume 0,5 mL, 1/pqt	5005-0421
Boucle d'échantillonnage AVS/ADS, volume 0,75 mL, 1/pqt	5005-0422
Boucle d'échantillonnage AVS/ADS, volume 1,25 mL, 1/pqt	5005-0424
Boucle d'échantillonnage AVS/ADS, volume 1,5 mL, 1/pqt	5005-0425
Boucle d'échantillonnage AVS/ADS, volume 2,0 mL, 1/pqt	5005-0426
Boucle d'échantillonnage AVS/ADS, volume 2,5 mL, 1/pqt	5005-0427
Boucle d'échantillonnage AVS/ADS, volume 3,0 mL, 1/pqt	5005-0449
Boucle d'échantillonnage AVS/ADS, volume 3,5 mL, 1/pqt	5005-0450
Consommables pour vanne AVS 7/6/4	
Vanne de rechange, 7 ports, 2 positions pour vanne de commutation AVS 7, 1/pqt	G8495-60000
Stator et rotor pour vanne de commutation AVS 7, 7 ports, 1/pqt	G8495-60003
Joint de rotor, pour vanne à 6-7 ports, pour vanne de commutation AVS 6/7, 1/pqt	G8494-60002
Vanne de rechange, 6 ports, 2 positions, pour vanne de commutation AVS 6, 1/pqt	G8494-60000
Stator et rotor pour vanne de commutation AVS 6, 6 ports, 1/pqt	G8494-60003
Vanne de rechange, 4 ports, 2 positions, pour vanne de commutation AVS 4, 1/pqt	G8493-60000
Stator et rotor pour vanne de commutation AVS 4, 4 ports, 1/pqt	G8493-60003
Joint de rotor pour vanne de commutation AVS 4, 4 ports, 1/pqt	G8493-60002

Torches et consommables	Référence
Torches pour systèmes SVDV/VDV, pour usage à visée axiale et radiale	
Torche Easy-fit, monobloc avec injecteur de 1,8 mm de d.i. et un tube externe de grande longueur avec fente. Torche standard pour les modèles SVDV/VDV	G8010-60228
Torche Easy-fit, semi-amovible avec injecteur de 1,8 mm de d.i., un tube extérieur de grande longueur avec fente et un jeu de tubes internes/externes remplaçables	G8010-60236
Torche Easy-fit, semi-amovible, pour échantillons à teneur élevée en solides dissous, avec injecteur de 2,4 mm de d.i., un tube extérieur de grande longueur avec fente et un jeu de tubes internes/externes remplaçables	G8010-60232
Torche Easy-fit, inerte, semi-amovible, pour produits de digestion HF, avec injecteur céramique de 1,8 mm de d.i., un tube extérieur de grande longueur avec fente et un jeu de tubes internes/externes remplaçables	G8010-60231
Torches entièrement amovibles pour usage à visée axiale et radiale	
Torche Easy-fit, entièrement amovible, pour composés organiques volatils, avec injecteur de 0,8 mm de d.i. ; comprend un tube externe remplaçable allongé (quartz de grande pureté) pour les applications en milieux organiques, équipé d'une fente pour visée radiale	G8020-68001
Torche Easy-fit, entièrement amovible, pour composés organiques semi-volatils, avec injecteur de 1,4 mm de d.i. ; comprend un tube externe remplaçable allongé (quartz de grande pureté) pour les applications en milieux organiques, équipé d'une fente pour visée radiale	G8020-68002
Torche Easy-fit, entièrement amovible, pour produits de digestion HF, avec injecteur (inerte) en alumine de 1,8 mm de d.i. ; comprend un tube externe remplaçable allongé (standard) avec une fente de visée radiale, plus un tube externe de rechange	G8020-68003
Torche Easy-fit, entièrement amovible, pour échantillons à teneur élevée en solides dissous, avec injecteur de 2,4 mm ; comprend un tube externe remplaçable allongé (standard) avec une fente de visée radiale, plus un tube externe de rechange	G8020-68004
Torche Easy-fit, entièrement amovible avec injecteur de 1,8 mm ; comprend un tube externe remplaçable allongé (standard) avec une fente de visée radiale, plus un tube externe de rechange	G8020-68005
Torche Easy-fit, entièrement amovible pour composés organiques semi-volatils, produits de digestion HF ou matériaux de batterie au lithium-ion, avec injecteur de 1,4 mm de d.i. en alumine ; comprend un tube externe remplaçable allongé (quartz grande pureté) pour les applications en milieux organiques avec une fente pour visée radiale.	G8020-68020
Torche Easy-fit, entièrement amovible, pour échantillons à teneur élevée en solides dissous, avec injecteur (inerte) en alumine de 2,4 mm de d.i. ; comprend un tube externe remplaçable allongé (standard) avec une fente de visée radiale, plus un tube externe de rechange.	G8020-68022
Torches RV pour visée radiale	
Torche Easy-fit, monobloc avec injecteur de 1,4 mm de d.i. ; comporte un tube externe plus court (sans fente), standard pour les modèles RV	G8012-60000
Torche Easy-fit, inerte, semi-amovible, pour produits de digestion HF, avec injecteur céramique de 1,8 mm de d.i., tube extérieur plus court (sans fente) et un jeu de tubes internes/externes remplaçables	G8010-60234
Torche Easy-fit, semi-amovible avec injecteur de 1,4 mm de d.i. ; dispose d'un tube externe plus court (sans fente) et d'un jeu de tubes internes/externes remplaçables	G8010-60237
Sets de tubes externes pour torches entièrement amovibles. Inclut un tube intermédiaire (intégré dans l'ensemble), avec joint supérieur	
Set de tubes externes, configuration DV, pour utilisation avec des produits de digestion aqueux/acides	G8010-60263
Set de tubes externes, configuration RV, pour utilisation avec des produits de digestion aqueux/acides	G8010-60264
Set de tubes externes pour produits organiques, configuration DV pour utilisation avec des solvants organiques	G8014-60022
Set de tubes externes pour produits organiques, configuration RV pour utilisation avec des solvants organiques	G8016-60000

Torches et consommables	Référence
Injecteurs en quartz	
Injecteur de rechange, conique, en quartz, de d.i. de 0,8 mm	G8020-60805
Injecteur de rechange, conique, en quartz, de d.i. de 1,4 mm	G8020-60806
Injecteur de rechange, conique, en quartz, de d.i. de 1,8 mm	G8020-60807
Injecteur de rechange, conique, en quartz, de d.i. de 2,4 mm	G8020-60808
Injecteurs en alumine (inerte) pour torche entièrement amovible	
Injecteur de rechange, en alumine, de d.i. de 0,8 mm	G8020-47002
Injecteur de rechange, en alumine, de d.i. de 1,4 mm	G8020-47003
Injecteur de rechange, en alumine, de d.i. de 1,8 mm	G8020-47005
Injecteur de rechange, en alumine, de d.i. de 2,4 mm	G8020-47004
Consommables divers pour torches	
Pince à torche, pour fixer la chambre de nébulisation à l'embout hémisphérique de la torche (non compatible avec la torche inerte)	G8000-64140
Pince à torche pour torches inertes semi-amovibles et entièrement amovibles ; pour fixer la chambre de nébulisation à l'embout inerte à la base de la torche inerte (non compatible avec la torche standard)	G8010-60227
Support de nettoyage pour torches de la série 5000 ; conçu pour faciliter et sécuriser le processus de nettoyage de la torche, évite également de l'endommager	G8010-68021
Portoir de stockage pour torches de la série 5000 ; permet d'accueillir jusqu'à 5 torches, les portoirs multiples peuvent être utilisés et empilés les uns sur les autres	G8010-67000
Joint supérieur pour les torches complètement et partiellement amovibles de la série 5000, 3/pqt	G8014-60023
Écrou de verrouillage d'injecteur, pour torche entièrement amovible. Pour une utilisation avec les instruments ICP-OES Série 5000	G8020-60810
Kits de consommables de fonctionnement	
Référence	
Inclut les consommables nécessaires pour 12 mois d'opération de routine ; des consommables supplémentaires peuvent être nécessaires pour les laboratoires ayant une charge de travail importante ou des échantillons à forte matrice	
Kit de consommables de fonctionnement pour ICP-OES DV série 5000	G8010-67001
Kit de consommables de fonctionnement pour ICP-OES RV série 5000	G8012-67001
Chaque kit contient :	
<ul style="list-style-type: none"> - Torche semi-amovible - 2 jeux de tubes externes en quartz - 4 pqtts de tubes de pompe péristaltique pour échantillon et déchets - Tubes de pompe standards internes et connecteurs - Nébuliseur SeaSpray (série U) - Raccords UniFit (0,75 mm de d.i.) pour nébuliseur - Raccord de gaz EzyLok - Chambre de nébulisation cyclonique en verre à double passage - Raccords UniFit d'évacuation de la chambre de nébulisation - Pince de rechange pour embout hémisphérique - Fenêtre de la pré-optique de rechange (le kit DV comprend des consommables pour les fenêtres radiale et axiale) - Raccords cannelés pour la voie déchets - Capillaire pour nébuliseur - Tube d'alimentation en gaz de nébulisation, en PFA - Tube d'évacuation des déchets liquides de la chambre de nébulisation - Tube d'évacuation pour plateau d'échantillons et joint pour le raccord du nébuliseur et de la chambre de nébulisation (Helix) 	

Kits d'application	Référence
Kit d'introduction d'échantillons inertes à teneur élevée en solides dissous	
Le kit comprend :	
<ul style="list-style-type: none"> - Chambre de nébulisation à double passage inerte avec embout hémisphérique - Nébuliseur V-groove inerte pour échantillons à teneur élevée en solides dissous complètement amovible, torche Easy-fit inerte avec injecteur (2,4 mm de d.i.) en alumine (inerte) - Tubes de pompe péristaltique Solvaflex pour échantillon (languettes gris/gris) et déchets (languettes bleu/bleu) 	
Kit d'introduction d'échantillons inertes à teneur élevée en solides dissous pour SVDV/VDV	G8020-68023
Kit d'introduction d'échantillons inertes pour produits de digestion HF	
Le kit comprend :	
<ul style="list-style-type: none"> - Chambre de nébulisation à double passage inerte avec embout hémisphérique - Nébuliseur OneNeb série 2 - Torche Easy-fit semi-amovible, inerte, avec injecteur céramique (1,8 mm de d.i.) - Pince à torche pour torche inerte - Tubes de pompe péristaltique Solvaflex pour échantillon (languettes noir/noir) et déchets (languettes gris/gris) 	
Kit d'introduction d'échantillons inertes pour SVDV/VDV	G8010-68007
Kit d'introduction d'échantillons inertes pour RV	G8010-68006
Kit d'introduction d'échantillons organiques à base de cétone	
Le kit comprend :	
<ul style="list-style-type: none"> - Chambre de nébulisation cyclonique en verre double passage avec embout hémisphérique - Nébuliseur Conikal - Torche Easy-fit amovible avec injecteur de 1,4 mm de d.i. - Tube d'évacuation résistant aux solvants - Tubes de pompe péristaltique en Marprène pour échantillon (languettes blanc/blanc) et déchets (languettes bleu/bleu) 	
Kit d'introduction d'échantillons organiques à base de cétones pour SVDV/VDV	G8010-68009
Kit d'introduction d'échantillons organiques à base de cétones pour RV	G8010-68008
Kit d'introduction d'échantillons organiques volatils	
Le kit comprend :	
<ul style="list-style-type: none"> - Nébuliseur Conikal - Torche Easy-fit entièrement amovible avec injecteur de 0,8 mm de d.i. - Tube d'évacuation résistant aux solvants - Tubes de pompe péristaltique en FKM pour échantillon (languettes blanc/blanc) et déchets (languettes bleu/bleu) 	
REMARQUE : nécessite mais n'inclut PAS la chambre de nébulisation IsoMist refroidie par effet Peltier	
Kit d'introduction d'échantillons organiques volatils pour SVDV/VDV	G8010-68005
Kit d'introduction d'échantillons organiques volatils pour RV	G8010-68004
Kit d'introduction d'échantillons organiques semi-volatils	
Le kit comprend :	
<ul style="list-style-type: none"> - Chambre de nébulisation cyclonique en verre double passage avec embout hémisphérique - Nébuliseur Conikal - Torche Easy-fit amovible avec injecteur de 1,4 mm de d.i. - Tube d'évacuation résistant aux solvants - Tubes de pompe péristaltique en PVC SolvaFlex pour échantillon (languettes noir/noir) et déchets (languettes gris/gris) 	
Kit d'introduction d'échantillons organiques semi-volatils pour SVDV/VDV	G8010-68029
Kit d'introduction d'échantillons organiques semi-volatils pour RV	G8010-68030

Consommables divers	Référence
Pince de tube pour plateau d'échantillons Fixe le tube d'évacuation au plateau d'échantillons	G8010-40026
Filtre d'entrée d'argon Doit être remplacé chaque année (unité remplaçable par le client)	G8010-60136
Élément filtrant de rechange pour l'entrée d'air de refroidissement Compatible avec l'option de filtre d'entrée d'air pour environnement poussiéreux pour modèles 5100 et 5110	G8010-60189
Élément de filtre d'entrée d'air de rechange, pour ICP-OES 5800/5900	G8020-68016
Fenêtre en quartz pour fenêtre de la pré-optique à visée axiale	G8010-68014
Joint torique pour fenêtre de la pré-optique à visée axial	G8010-68018
Cône de pré-optique pour fenêtre de la pré-optique à visée axiale	G8010-68109
Poudre Esteel pour nettoyage du cône de pré-optique	8110002800
Fenêtre en quartz pour fenêtre de la pré-optique à visée radiale	G8010-68015
Accessoire pour humidificateur à argon Utilisé pour humidifier le gaz de nébulisation pour les échantillons avec > 3 % de solides dissous. Comprend : – 2 tuyaux de gaz de 0,6 m, d.e. 4 mm – Plateau de fixation et support – Instructions d'installation	G8010-60346

Consommables pour passeur automatique d'échantillons Agilent SPS 4	Référence
Options pour passeur automatique d'échantillons SPS 4	
Kit de rinçage à volume élevé pour SPS 4, recommandé si connecté aux vannes de commutation ; permet d'augmenter le débit de rinçage à 25 mL/min	G8410-68260
Kit de tube de rinçage de SPS 4 pour solvants organiques peu volatils ; permet l'utilisation de solvants organiques peu volatils en station de rinçage	G8410-68261
Kit de pompe d'évacuation, pour le passeur automatique d'échantillons Agilent SPS 4, 1/pqt Contient les composants nécessaires pour évacuer le surplus de liquide de la station de rinçage	G8410-68262
Sondes de rechange	
Sonde SPS 4 d.i. 0,8 mm, marqueur vert, inerte, gaine en FEP, 1/pqt (sonde standard pour ICP-OES)	G8410-80102
Sonde SPS 4 d.i. 1,0 mm, marqueur bleu, inerte, gaine en FEP, 1/pqt	G8410-80103
Sonde SPS 4 d.i. 1,2 mm, marqueur noir, inerte, gaine en FEP, 1/pqt (requis pour les matrices chargées visqueuses et les échantillons à teneur élevée en solides dissous)	G8410-80104
 Tubes de pompe péristaltique pour pompe de rinçage	
Tubes de pompe péristaltique, PVC SolvaFlex, 3 cavaliers, languette gris/gris, 12 tubes/pqt (tube standard pour la pompe de rinçage, pour solvants aqueux ou organiques peu volatils)	3710049000
Tubes de pompe péristaltique, Santoprène, 3 cavaliers, languettes gris/gris, 12 tubes/pqt (pour utilisation avec des solvants à base de cétone)	3710057500
Tubes de pompe péristaltique, FKM, 3 cavaliers, languettes noir/noir à extrémités évasées, 12 tubes/pqt (pour utilisation avec des solvants organiques aromatiques)	3710069100
Portoirs et tubes	
Portoir standard 34 positions (1/pqt) ; comporte 12 positions pour tubes de centrifugation de 50 mL et 30 mm de d.e., ainsi que 22 positions pour tubes à essai de 18 mm de d.e. (configuration standard pour ICP-OES)	G8410-40000
Porte-échantillons pour tubes de 13 mm de d.e., 90 positions (1/pqt)	6610026400
Porte-échantillons pour tubes de 16 mm de d.e., 60 positions (1/pqt)	6610025400
Porte-échantillons pour tubes de 20 mm de d.e., 40 positions (1/pqt)	6610025500
Porte-échantillons pour tubes de 25 mm de d.e., 24 positions (1/pqt)	6610026500
Porte-échantillons pour tubes de 30 mm de d.e. (tubes à centrifugeuse de 50 mL), 21 positions (1/pqt)	6610026600
Support pour porte-échantillons 60 positions (1/pqt, 2 par portoir recommandé). Permet l'utilisation de tubes de 13 mm de d.e. et de certains tubes de 16 mm de d.e. dans le porte-échantillons 60 positions	6610026100
Support pour porte-échantillons 40 positions (1/pqt, 2 par portoir recommandé). Permet l'utilisation de tubes de 18 mm de d.e. dans le porte-échantillons 40 positions	6610026000
Tubes à centrifugeuse avec jupe, en polypropylène, 50 mL (500/pqt) avec bouchon à vis, 29 mm de d.e.	190065200
Tubes en polypropylène, 17 mm x 130 mm (1 000/pqt)	00000001600L

Consommables de système de dilution avancé (ADS 2)	Référence
Kits de tubes pour ADS 2	
Kit de tubes pour ADS 2, configuration de la vanne C, 2/pqt	5005-0106
Kit de tubes pour ADS 2, configuration de la vanne B, 4/pqt	5005-0102
Kit de tubes pour ADS 2, vanne A-vanne C, 1/pqt	5005-0103
Kit de tubes pour ADS 2, fluide vecteur/diluant, 2/pqt	5005-0105
Kit de tubes pour ADS 2, vanne A-vanne de l'AVS, 1/pqt	G8457-68004
Seringues pour ADS 2	
Seringue, 5 mL, pour gaz vecteur de l'ADS 2 sur ICP-OES	5299-0037
Seringue, 10 mL, pour diluant de l'ADS 2 sur ICP-OES	5299-0038
Boucle d'échantillonnage pour ADS 2	
Boucle d'échantillonnage AVS/ADS, volume 0,5 mL, 1/pqt	5005-0421
Boucle d'échantillonnage AVS/ADS, volume 0,75 mL, 1/pqt	5005-0422
Boucle d'échantillonnage AVS/ADS, volume 1,0 mL, 1/pqt	5005-0423
Boucle d'échantillonnage AVS/ADS, volume 1,25 mL, 1/pqt	5005-0424
Boucle d'échantillonnage AVS/ADS, volume 1,5 mL, 1/pqt	5005-0425
Boucle d'échantillonnage AVS/ADS, volume 2,0 mL, 1/pqt	5005-0426
Boucle d'échantillonnage AVS/ADS, volume 2,5 mL, 1/pqt (boucle standard fournie avec l'ADS 2)	5005-0427
Boucle d'échantillonnage AVS/ADS, volume 3,0 mL, 1/pqt	5005-0449
Consommables pour vanne ADS 2	
Vanne de recharge, 7 ports, 2 positions pour vanne de commutation AVS 7, 1/pqt	G8495-60000
Stator et rotor pour vanne de commutation AVS 7, 7 ports, 1/pqt	G8495-60003
Joint de rotor, pour vanne à 6-7 ports, pour vanne de commutation AVS 6/7, 1/pqt	G8494-60002
Kits de flacons et filtres	
Kit de récipient de déchets, 10 L avec bouchon Stay Safe et filtre, 1/pqt	5005-0437
Filtre à charbon Stay Safe de recharge avec indicateur de date de 6 mois pour récipient de collecte des déchets, 1/pqt	5043-1193
Kit de flacon de rinçage/diluant pour ADS 2 ou passeur automatique d'échantillons, contenant un flacon en PEHD de 6 L avec bouchon Stay Safe et vanne de mise à pression atmosphérique, 1/pqt	5005-0435
Vanne de mise à pression atmosphérique Stay Safe de recharge avec indicateur de date de 6 mois, pour kit de flacon de rinçage, 1/pqt	5005-1190

Kit de consommables ADS 2	Référence
Kit de tubes pour ADS 2 sur ICP-OES	
Contenu :	
- Configuration de la vanne C	
- Configuration de la vanne B	
- Vanne A - Vanne C	
- Fluide vecteur/Diluant	
- Vanne A - Vanne AVS	
	5005-0474
Kit de consommables pour ADS 2 sur ICP-OES	
Contenu :	
- Seringue de fluide vecteur	
- Seringue de diluant	
- Kits de tubes de remplacement, comme pour le kit 5005-0474	
- 3 joints de rotor de vanne	
- 2 filtres à charbon Stay Safe	
- 4 vannes de mise à pression atmosphérique Stay Safe	
	5005-0476

Consommables pour MSIS	Référence
Tubes de pompe pour réactifs, PVC, noir/noir, 12/pqt	3710027200
Tubes de pompe pour déchets, PVC, noir/blanc, 12/pqt	3710068900
Bague de nébuliseur pour MSIS (avec joints toriques)	G8479-20020
Joints toriques pour bagues prémontées de nébuliseur pour MSIS, 1 paire	
Comprend 1 paire de joints toriques de remplacement pour les bagues prémontées de nébuliseur (1 joint torique interne et 1 joint torique externe)	G8479-67000
Ensemble de tube d'évacuation pour MSIS, 1/pqt	
Contenu :	
- Tube d'évacuation, longueur 0,2 m, 1/8" de d.i., avec bagues prémontées pour sortie d'évacuation	
- Adaptateur cannelé	
- Un tube de pompe péristaltique simple, avec 2 cavaliers, en PVC, avec languettes noir/blanc	
	G8479-60100
Ensemble de cône de réaction pour MSIS, 1/pqt	
Contenu :	
- Cône de réaction	
- Bagues prémontées	
- Adaptateur cannelé fileté	
- Connecteur de tube pour entrée d'échantillon	
	G8479-60300
Kit de tubes à réactifs pour MSIS	
Contenu :	
- Joints toriques pour bagues prémontées de nébuliseur (1 paire)	
- Connecteurs de tube pour entrées de réactif/d'échantillon	
- Capillaire, 0,01" de d.i. x 0,03" de d.e. pour relier l'entrée du réducteur au tube de pompe péristaltique	
	G8479-68100

Consommables pour VGA 77	Référence
Réactif, tétrahydroborate de sodium, 500 g	8210029100
Tubes de pompe pour réactifs, noir/noir, 12/pqt	3710027200
Tubes de pompe pour échantillons, violet/noir, 12/pqt	3710027300
Kit de tubes et de connecteurs	9910061900
Module hydruure pour ICP-OES (il est recommandé de dédier un module à la mesure du Hg).	9910062200
Séparateur gaz-liquide	9910062000
Kit de supports pour tubes de pompe	9910050700

Étalons mono-élément pour ICP	Référence
Fournis en flacons de 100 mL, concentration 10 000 ppm (1 %) dans de l'acide nitrique 5 % (sauf indication contraire), 1 mL de solution contient 10 mg de métal	
Aluminium, étalon ICP	5190-8352
Antimoine, étalon ICP, dans 1 % d'HNO ₃ et 1 % d'acide tartrique	5190-8354
Arsenic, étalon ICP	5190-8356
Baryum, étalon ICP	5190-8358
Béryllium, étalon ICP	5190-8360
Bismuth, étalon ICP	5190-8362
Bore, étalon ICP, dans 1 % de NH ₄ OH	5190-8364
Cadmium, étalon ICP	5190-8366
Calcium, étalon ICP	5190-8368
Cérium, étalon ICP	5190-8370
Césium, étalon ICP	5190-8372
Chrome, étalon ICP	5190-8374
Cobalt, étalon ICP	5190-8376
Cuivre, étalon ICP	5190-8378
Dysprosium, étalon ICP (500 mL)	5190-8381
Europium, étalon ICP (500 mL)	5190-8385
Gadolinium, étalon ICP	5190-8386
Gallium, étalon ICP, dans 5 % d'HNO ₃ , 0,5 % d' HCl	5190-8388
Germanium, étalon ICP, dans 5 % d'HNO ₃ , HF à l'état de trace	5190-8390
Or, étalon ICP, dans 20 % d'HCl	5190-8392
Hafnium, étalon ICP, dans 5 % d' HCl	5190-8394
Holmium, étalon ICP (1 000 ppm)	5190-8465
Indium, étalon ICP	5190-8398
Iridium, étalon ICP, dans 20 % d'HCl	5190-8400
Fer, étalon ICP	5190-8402
Lanthane, étalon ICP	5190-8404
Plomb, étalon ICP	5190-8406
Lithium, étalon ICP	5190-8408
Lutécium, étalon ICP	5190-8410
Magnésium, étalon ICP	5190-8412
Manganèse, étalon ICP	5190-8414
Mercuré, étalon ICP	5190-8416
Molybdène, étalon ICP, dans 1 % d'NH ₄ OH	5190-8418
Néodyme, étalon ICP (500 mL)	5190-8421
Nickel, étalon ICP	5190-8422
Niobium, étalon ICP, dans 2 % d'HF	5190-8424
Palladium, étalon ICP, dans 10 % d'HNO ₃	5190-8426
Phosphore, étalon ICP	5190-8428
Platine, étalon ICP, dans 20 % d'HCl	5190-8430
Potassium, étalon ICP	5190-8432

Étalons mono-élément pour ICP	Référence
Praséodyme, étalon ICP (1 000 ppm)	5190-8505
Rhénium, étalon ICP (1 000 ppm)	5190-8507
Rhodium, étalon ICP, dans 20 % HCl (1 000 ppm)	5190-8509
Rubidium, étalon ICP	5190-8440
Ruthénium, étalon ICP, dans 20 % d'HCl	5190-8442
Samarium, étalon ICP (1 000 ppm)	5190-8515
Scandium, étalon ICP	5190-8446
Sélénium, étalon ICP	5190-8448
Silicium, étalon ICP, dans H ₂ O	5190-8450
Argent, étalon ICP	5190-8452
Sodium, étalon ICP	5190-8454
Strontium, étalon ICP	5190-8207
Soufre, étalon ICP, dans H ₂ O	5190-8209
Tantale, étalon ICP, dans 2 % d'HF (500 mL)	5190-8212
Tellurium, étalon ICP, dans 30 % d'HCl	5190-8213
Terbium, étalon ICP (500 mL)	5190-8216
Thallium, étalon ICP	5190-8217
Thulium, étalon ICP (1 000 ppm)	5190-8541
Étain, étalon ICP, dans 20 % d'HCl	5190-8221
Titane, étalon ICP, dans H ₂ O	5190-8224
Tungstène, étalon ICP, dans 5 % d'HNO ₃ , HF à l'état de trace	5190-8226
Vanadium, étalon ICP	5190-8228
Ytterbium, étalon ICP (500 mL)	5190-8231
Yttrium, étalon ICP	5190-8232
Zinc, étalon ICP	5190-8234
Zirconium, étalon ICP	5190-8236

USP <232> Étalons	Référence
Version parentérale	
Kit parentéral ICH/USP <232>, 4 x 100 mL	5191-4536
Éléments parentéraux ICH/USP <232> de classe 1 et 2, 100 mL	5191-4533
Parentéral ICH/USP<232> combiné 1, 100 mL	5191-4534
Parentéral ICH/USP <232> combiné 2, 100 mL	5191-4535
Étalon interne pharmaceutique 1 pour ICH/USP <232>, 100 mL	5190-9770
Versions orales	
Kit oral ICH/USP <232>, 5 x 100 mL	5190-9771
Étalon A, éléments cibles ICH/USP, 100 mL	5190-9766
Étalon B, éléments cibles ICH/USP, 100 mL	5190-9767
Étalon C, éléments cibles ICH/USP, 100 mL	5190-9768
Étalon D, éléments cibles ICH/USP, 100 mL	5190-9769
Étalon interne pharmaceutique 1 pour ICH/USP <232>, 100 mL	5190-9770

Solutions étalons multi-élémentaires	Référence
Mélange d'étalonnage 1, 125 mL Contient 100 mg/L de Sb, Mo, Sn et Ti dans 2 % d'HNO ₃ + 0,5 % d'HF	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 5 % d'HNO ₃	6610030600
Mélange d'étalons principaux, 125 mL Contient 500 mg/L de Ca, Fe, K, Mg et Na dans 5 % d'HNO ₃	6610030700
Solutions d'étalonnage IntelliQuant	
Kit d'étalonnage IntelliQuant Utilisé pour la réactualisation de l'étalonnage IntelliQuant par défaut afin d'atteindre un meilleur niveau d'exactitude pour les analyses semi-quantitatives. Inclut les étalons multi-élément n° 1 à 7 et un blanc de 5 % d'HNO ₃ .	5191-3932
Étalon multi-élément IntelliQuant n° 1 (prêt à l'emploi) 100 mg/L de As, Cr, Er, Pb, Lu, Mn, P, Rb, Sc, Ag, Tm, Y et Yb dans 5 % d'HNO ₃ (100 mL)	5191-3933
Étalon multi-élément IntelliQuant n° 2 (prêt à l'emploi) 100 mg/L de Ce, Eu, Gd, Ho, La, Ni, S et Te dans 5 % d'HNO ₃ (100 mL)	5191-3934
Étalon multi-élément IntelliQuant n° 3 (prêt à l'emploi) 100 mg/L de Co, Dy, Re, Sm, Th et V dans 5 % d'HNO ₃ (100 mL)	5191-3935
Étalon multi-élément IntelliQuant n° 4 (prêt à utiliser) 100 mg/L de B, Ba, Be, Bi, Ca, Cd, Cs, Cu, Ga, Hg, In, K, Li, Mg, Na, Se, Sr, Tl et Zn dans 5 % d'HNO ₃ (100 mL)	5191-3936
Étalon multi-élément IntelliQuant n° 5 (prêt à utiliser) 100 mg/L de Al, Fe, Mo, Nd, Pr, Tb et U dans 5 % d'HNO ₃ (100 mL)	5191-3937
Étalon multi-élément IntelliQuant n° 6 (prêt à utiliser) 100 mg/L de Sb, Ge, Hf, Nb, Si, Sn, Ta, Ti, W et Zr dans 5 % d'HNO ₃ + HF à l'état de trace (100 mL)	5191-3938
Étalon multi-élément IntelliQuant n° 7 (prêt à l'emploi) 100 mg/L de Au, Ir, Os, Pd, Pt, Rh et Ru dans 10 % d'HCl (100 mL)	5191-3939
Solution de blanc d'étalonnage pour ICP-OES (prêt à utiliser) Eau pure ASTM type 1A avec 5 % d'HNO ₃ (500 mL)	5190-7001

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 5 % d'HNO ₃ (diluez 10 fois 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 5 % d'HNO ₃ (prêt à utiliser)	6610030100
Solution de blanc d'étalonnage pour ICP-OES, 500 mL. Eau pure ASTM type 1A dans 5 % d'HNO ₃ (pour utilisation avec un blanc d'étalonnage ou pour dilution d'un concentré d'étalonnage des longueurs d'ondes)	5190-7001

Étalon interne/tampon d'ionisation	Référence
Solution tampon de nitrate de césium, 1 % 10 000 ppm de Cs dans 5 % d'acide nitrique, flacon de 500 mL	5190-8343
Solution tampon de césium, 10 % 100 000 ppm de Cs dans 5 % d'acide nitrique, flacon de 500 mL	5190-9421
Solution d'yttrium, 1 % 10 000 ppm de Y dans 5 % d'acide nitrique, flacon de 500 mL ; également utilisée pour l'optimisation d'instruments	5190-8233
Étalon interne pour ICP, flacon de 125 mL 100 mg/L de ⁶ Li, Sc, Y, In, Tb, Bi dans 5 % d'acide nitrique	6610030400

Étalons pour analyses environnementales	Référence
Étalon de contrôle qualité INTF-A Mélange de contrôle des interférences, pour la préparation des étalons ICSA et ICSAB selon l'US EPA CLP (contient Al, Ca, Mg (5 000 ppm), Fe (2 000 ppm dans 20 % d'HCl, 500 mL))	5190-8599
Étalon de contrôle qualité ICV dans HNO ₃ 5 % avec acide tartarique à l'état de trace, 500 mL Étalon de vérification de l'étalonnage initial/continu pour les analyses US EPA CLP (contient Ca, Mg, K, Na à 500 ppm; Al, Ba à 200 ppm; Fe à 100 ppm; Sb à 60 ppm; Co, V à 50 ppm; Ni à 40 ppm; Cu à 25 ppm; Zn à 20 ppm; Mn à 15 ppm; As, Cr, Ag, Tl à 10 ppm; Be, Cd, Se à 5 ppm; et Pd à 3 ppm)	5190-9408
QCSTD-27, étalon de contrôle qualité, 100 mL Étalon de contrôle qualité pour les analyses environnementales (contient Al, Sb, As, B, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Pb, K, Mg, Mn, Mo, Ni, Ag, Se, Si, Na, Sr, Ti, V et Zn à 100 ppm dans 5 % d'HNO ₃ + trace HF)	5190-9418

Agilent propose aussi des étalons mono-élément à différentes concentrations et volumes, et une gamme complète d'étalons multi-éléments, d'étalons environnementaux, de tampons d'ionisation, d'étalons métallo-organiques et biodiesel et de solvants 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.

Nous mettons également à votre disposition un [tableau périodique](#) interactif qui vous aidera à identifier les matériaux de référence certifiés adaptés à votre application et vous offrira des recommandations en matière de compatibilité chimique, de stockage et de stabilité.

Pièces et consommables Agilent – pour vous aider à obtenir les résultats recherchés

Pour des résultats de spectroscopie plus fiables, optimisez la totalité de votre système avec des consommables de qualité Agilent. Notre large gamme de consommables, kits et accessoires est conçue, fabriquée et testée selon des spécifications Agilent rigoureuses et un système de contrôle qualité certifié ISO 9001.

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

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

www.agilent.com/chem

DE.5343981481

Ces informations peuvent être modifiées sans préavis.

© Agilent Technologies, Inc. 2024
Imprimé aux États-Unis, le 13 septembre 2024
5991-4950FR