

Consommables Agilent pour l'absorption atomique

Consommables Agilent pour instruments Agilent

Agilent s'engage à optimiser la productivité de votre laboratoire. Ce guide de référence contient la liste des consommables et pièces les plus couramment commandés pour les systèmes AA Agilent séries 240/280 et 50/55. Conservez cette liste de manière à trouver rapidement les consommables dont vous avez besoin afin de réduire au minimum l'indisponibilité des instruments.



Système d'atomisation à flamme Agilent Mark 7	Référence
Cartes de nettoyage et d'alignement du brûleur, 100/pqt	9910053900
Billes d'impact en verre, chambres de nébulisation Mark V/VI/7, 5/pqt	9910025700
Capillaire pour teneurs élevées en solides dissous, 3 m	9910024800
Capillaires pour vide poussé, 3/pqt	9910044000
Venturi en PEEK	1610117390
Kit de capillaire de nébuliseur, avec capillaire et guide, ressort, tube capillaire et fil de nettoyage	9910093000
Fils de nettoyage pour nébuliseur, 3 x 0,3 m de long	9910024700
Kit de joints toriques pour échantillons aqueux	9910093400
Kit de joints toriques pour solvants organiques	9910093500
Palettes de mélange, fluorées, 5/pqt	9910093600
Kit, piège à liquides fluoré, flotteur et aimant	9910105800
Tube d'évacuation pour solutions aqueuses, au mètre, longueur de 2 m requise	3710009200
Kit de consommables de fonctionnement pour système d'absorption atomique flamme Agilent Mark 7, comprenant venturi, capillaire et guide en PEEK, ressort, bloc nébuliseur, billes d'impact en verre, capillaire, kit de joints toriques, palettes de mélange et bandes de nettoyage du brûleur	190034100
Outil d'extraction de venturi	7210027700
Outil d'extraction de capillaire pour nébuliseur	7210027600
Corps de la chambre de nébulisation, fluoré	6210092090
Bloc nébuliseur, fluoré, sans nébuliseur intégré	9910093100
Bouchon de surpression de la chambre de nébulisation	1610118800

Système d'atomisation à flamme Agilent Mark 7 (suite)	Référence
Ensemble chambre de nébulisation Mark 7 complet pour système d'absorption atomique flamme Agilent pour les échantillons aqueux/acides (équipé de joints toriques de série)	110634490
Ensemble chambre de nébulisation Mark 7 complet pour système d'absorption atomique flamme Agilent utilisé avec les solvants organiques (équipé de joints toriques résistants aux solvants organiques)	110866890
Brûleur, air/acétylène, Mark 7	210164000
Brûleur, protoxyde d'azote/acétylène, Mark 7	210164100

Correcteur de bruit de fond au deutérium	Référence
Lampe UV au deutérium de correction du bruit de fond, pour instruments AA	G8431-80000

SIPS	Référence
SIPS, courroies de pompe, 10/pqt	9910077600
Tubes de pompe péristaltique pour SIPS 10/20, Marprène, languettes orange/orange, 6/pqt	9910075900
Kit de tubes permettant de relier le flacon à pression de tête constante au connecteur en T	9910076100
Ensemble connecteur en T 2 voies pour SIPS 10	110651090
Ensemble connecteur en T 3 voies pour SIPS 20	110585790
Flacon à pression de tête constante, SIPS 10/20, rectangulaire, 500 mL	110533590
Flacon à pression de tête constante, SIPS 10/20, rectangulaire, 1 L	110766690

Passeur automatique d'échantillons Agilent SPS 4	Référence
Sondes de rechange	
Sonde de SPS 4, d.i. 0,8 mm, marqueur vert, inerte, gainée en FEP (sonde de série pour absorption atomique flamme)	G8410-80102
Sonde SPS 4, d.i. 1,0 mm, marqueur bleu, inerte, gainée en FEP	G8410-80103
Sonde de SPS 4 d.i. 1,2 mm, marqueur noir, inerte, gainée en FEP (requis pour les matrices chargées visqueuses et les échantillons à forte teneur en solides dissous)	G8410-80104
 Tubes de pompe péristaltique pour pompe de rinçage	
Tubes de pompe péristaltique, PVC Solvaflex, 3 cavaliers gris/gris, pour Agilent SPS 3 pour l'aspiration de solutions de rinçage acides ou aqueuses, 12/pqt	3710049000
Tubes de pompe péristaltique, Santoprene, 3 cavaliers gris/gris, pour l'aspiration de solvants à base de cétone sur instruments AA, MP-AES et ICP-OES, 6/pqt	3710057500
Tubes de pompe péristaltique, FPM, 3 cavaliers noirs/noirs à extrémités évasées, pour passeur automatique d'échantillons Agilent SPS 3 pour l'aspiration d'échantillons organiques aromatiques, 12/pqt	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 absorption atomique flamme)	G8410-40000
Portoir à échantillons pour tubes de 13 mm de d.e., 90 positions, 1/pqt	6610026400
Portoir à échantillons pour tubes de 16 mm de d.e., 60 positions, 1/pqt	6610025400
Portoir à échantillons pour tubes de 20 mm de d.e., 40 positions, 1/pqt	6610025500
Portoir à échantillons pour tubes de 25 mm de d.e., 24 positions, 1/pqt	6610026500
Portoir à échantillons pour tubes de 30 mm de d.e. (tubes de centrifugation de 50 mL), 21 positions, 1/pqt	6610026600
Adaptateur pour portoir à échantillons 60 positions (2 adaptateurs recommandés par portoir), pour passeur automatique d'échantillons Agilent SPS 3. Permet l'utilisation de tubes de 13 mm de d.e. et de certains tubes de 16 mm de d.e. dans le portoir à échantillons 60 positions	6610026100
Adaptateur pour portoir à échantillons 40 positions (2 adaptateurs recommandés par portoir), pour passeur automatique d'échantillons Agilent SPS 3. Permet l'utilisation de tubes de 18 mm de d.e. dans le portoir 40 positions	6610026000
Tubes de centrifugation, polypropylène, gradués tous les 5 mL jusqu'à 50 mL (500/pqt), avec bouchon à vis, 29 mm de d.e.	190065200
Tubes en polypropylène, 17 mm de d.e., 16,5 mL, 1 000/pqt	0000001600L

Passeur automatique d'échantillons Agilent PSD 120 GFAA	Référence
Flacons à échantillons, 2 mL, coniques, polyéthylène, 1 000/pqt	9910028200
Flacons à échantillons, 1,1 mL, polyéthylène, pour carrousel à haute capacité, 2 000/pqt	6610025900
Béchers en plastique, 10 mL, 5/pqt	9910115600
Ensembles capillaire, 5/pqt	9910115100
Seringue, 100 µL	4710003200
Piston pour seringue de 100 µL, embout en PTFE	4710003100
Joint torique de 2" de d.i. x 2,25" de d.e. x 1/8", en nitrile, flacon de rinçage	6910025900
Agilent VGA 77	
Réactif, tétrahydroborate de sodium, 500 g, dangereux	8210029100
Tubes de pompe péristaltique, PVC, pour aspiration des réactifs, noir/noir, 12/pqt	3710027200
Tubes de pompe péristaltique, PVC, pour pompage des réactifs, violet/noir, 12/pqt	3710027300
Cellules d'absorption pour hydrures, quartz, 2/pqt	9910040000
Kit de tubes et de connecteurs	9910061900
Module hydrure pour AA (il est recommandé de dédier un module à la mesure du Hg)	9910062100
Cellule d'absorption à circulation pour mercure, cellule simple	9910040700
Séparateur gaz/liquide	9910071100
Kit de supports pour tubes de pompe	9910050700
Zeeman GFAA GTA 120 et GTA 120	
Tubes partitionnés, revêtement pyrolytique, 10/pqt	6310001200
Tubes de nacelle Omega, revêtement pyrolytique, 10/pqt	6310003700
Nacelles en graphite, revêtement pyrolytique pour solides, pour tubes plateau, 10/pqt	6310001300
Tubes plateau à revêtement pyrolytique, uniquement pour utilisation avec les nacelles à revêtement pyrolytique, 10/pqt	6310001100
Électrodes en graphite pour GTA 120, 1 paire	6310003400
Électrodes en graphite pour GTA 120 Zeeman, 1 paire	6310003500
Kit de consommables de fonctionnement pour GFAA GTA 120 deutérium*	190067900
Kit de consommables de fonctionnement pour Zeeman GFAA GTA 120*	190068000

* Comprend :
 Électrodes de remplacement (2 paires), enveloppe de rechange, tubes de nacelle Omega (5/pqt de 10 tubes), seringue de 100 µL, kits d'ensembles capillaire (5/pqt), béchers en plastique (5/pqt), flacons à échantillons en polyéthylène de 2 mL (2 pqt de 1 000 flacons)

Étalons AA mono-élémentaires	
Fournis en flacons de 100 mL, concentration de 1 000 ppm (0,1 %) ; 1 mL de solution contient 1 mg de métal	
	Référence
Solution étalon d'aluminium	5190-8256
Solution étalon d'antimoine	5190-8258
Solution étalon d'arsenic	5190-8260
Solution étalon de baryum	5190-8262
Solution étalon de béryllium	5190-8264
Solution étalon de bismuth	5190-8266
Solution étalon de bore	5190-8268
Solution étalon de cadmium	5190-8270
Solution étalon de calcium	5190-8272
Solution étalon de césium	5190-8274
Solution étalon de chrome	5190-8275
Solution étalon de cobalt	5190-8277
Solution étalon de cuivre	5190-8279
Solution étalon d'euporium	5190-8239
Solution étalon de gadolinium	5190-8241
Solution étalon de gallium	5190-8457
Solution étalon de germanium	5190-8459
Solution étalon d'or	5190-8282
Solution étalon d'holmium	5190-8465
Solution étalon d'indium	5190-8284
Solution étalon d'iridium	5190-8469
Solution étalon de fer	5190-8285
Solution étalon de lanthane	5190-8473
Solution étalon de plomb	5190-8287
Solution étalon de lithium	5190-8289
Solution étalon de magnésium	5190-8291
Solution étalon de manganèse	5190-8293
Solution étalon de mercure	5190-8295
Solution étalon de molybdène	5190-8297
Solution étalon de nickel	5190-8298
Solution étalon d'osmium	5190-8495
Solution étalon de palladium	5190-8300
Solution étalon de phosphore	5190-8499
Solution étalon de platine	5190-8302
Solution étalon de potassium	5190-8304
Solution étalon de rhodium	5190-8509
Solution étalon de rubidium	5190-8511
Solution étalon de sodium	5190-8311
Solution étalon de strontium	5190-8313
Solution étalon de tantale	5190-8531
Solution étalon de tellure	5190-8315
Solution étalon de thallium	5190-8316
Solution étalon d'étain	5190-8318
Solution étalon de titane	5190-8320
Solution étalon de tungstène	5190-8547
Solution étalon de vanadium	5190-8323
Solution étalon d'ytterbium	5190-8553
Solution étalon d'yttrium	5190-8555
Solution étalon de zinc	5190-8325
Solution étalon de zirconium	5190-8327

Modificateurs de matrice pour GFAA	Référence
Fournis en flacons de 100 mL (sauf indication contraire)	
Solution de phosphate d'ammonium modificateur de matrice, 10 % de dihydrogénophosphate d'ammonium dans l'eau	5190-8337
Solution de nitrate de nickel modificateur de matrice, 10 000 ppm de nickel dans l'acide nitrique à 5 %	5190-8339
Solution de nitrate de palladium modificateur de matrice, 10 000 ppm de palladium dans l'acide nitrique à 5 %	5190-8336
Modificateur formé d'un mélange de nitrate de palladium et de nitrate de magnésium, 1 000 µg/mL de Pd, 600 µg/mL de Mg(NO ₃) ₂ , en flacon de 250 mL	5190-8341
Tensioactif Triton X-100 (flacon de 50 mL)	CP3418

Tampons d'ionisation pour absorption atomique flamme-	Référence
Fournis en flacons de 500 mL (sauf indication contraire)	
Solution tampon de nitrate de césium, 1 % (sel carbonate) dans HNO ₃ à 5 % (flacon de 100 mL)	5190-8343
Solution tampon de lanthane, 10 % dans l'acide nitrique à 5 %	5190-8801
Solution tampon de potassium, 10 % dans l'acide nitrique à 5 %	5190-9420
Solution tampon de strontium, 10 % dans l'acide nitrique à 5 %	5190-9419

Agilent propose une gamme complète d'autres 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.

Lampes à cathode creuse

Les lampes Agilent sont fabriquées dans un établissement ISO 9001 et les étapes de leur production sont éprouvées pour garantir qualité et fiabilité.

Nous proposons une gamme complète de lampes codées ou non codées avec différentes combinaisons mono- ou multi-éléments. Elles incluent des lampes UltrAA à haute intensité qui augmentent la sensibilité de 40 % au maximum, offrant des limites de détection inférieures pour les applications AA flamme, four et vapeur les plus exigeantes.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur :

www.agilent.com/chem/hollow-cathode-lamps

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 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

www.agilent.com/chem/atomic

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

Ces informations peuvent être modifiées sans préavis.