

Consommables recommandés

Les équipes techniques spécialisées d'Agilent ont établi une liste de consommables recommandés pour l'utilisation de votre nouvel instrument afin de maintenir le bon fonctionnement de votre laboratoire, d'éviter toute perturbation et de bénéficier de performances optimales.

Consommables recommandés pour MP-AES Agilent 4200/4210



Nébuliseur

- **G8010-60293**: Nébuliseur inerte OneNeb 2
💡 (Meilleure recommandation)

Tubes de pompe péristaltique

- **3710068100**: Tube à échantillon Solvaflex à languettes orange/vertes et extrémités évasées (paquet de 6 tubes)
💡 (Meilleure recommandation)
- **3710067900**: Tube d'évacuation Solvaflex, languettes bleues/bleues (paquet de 12 tubes)
💡 (Meilleure recommandation)

Torche







- **G8003-70000**: Torche Easy Fit pour MP-AES 4200/4210
💡 (Meilleure recommandation)

Mélange étalon

- **6610030100**: Mélange étalon pour étalonnage des longueurs d'onde, flacon de 500 mL, 5 ppm, pour MP-AES
💡 (Meilleure recommandation)

Recommandations de consommables pour MP-AES Agilent 4200/4210

Référence	Description	Motif d'utilisation	Famille de pièces
3710068100	Tube de pompe, Solvaflex, à languettes orange/vertes et extrémités évasées (paquet de 6 tubes)	Tube de pompe standard fourni avec les MP-AES 4210 pour l'introduction d'échantillon. Recommandé pour la plupart des types d'échantillons, dont les échantillons aqueux, les produits de digestion HF et certains solvants organiques  (Meilleure recommandation)	
3710067900	Tube de pompe, Solvaflex, languettes bleues/bleues (paquet de 12 tubes)	Tube de pompe standard fourni avec les MP-AES 4210 pour l'évacuation des déchets. Recommandé pour la plupart des types d'échantillons, dont les échantillons aqueux, les produits de digestion HF et certains solvants organiques  (Meilleure recommandation)	
G8010-60293	Nébuliseur inerte OneNeb série 2	Le nébuliseur OneNeb Agilent série 2 offre des performances supérieures sur les instruments de MP-AES. Basé sur la technologie de nébulisation « Flow Blurring », le nébuliseur OneNeb Agilent série 2 offre une meilleure sensibilité ainsi qu'une tolérance supérieure aux sels dissous. La structure inerte du nébuliseur OneNeb en fait un modèle universel pouvant tolérer la plupart des matrices d'échantillons, dont les échantillons digérés par l'acide fluorhydrique (HF)  (Meilleure recommandation)	
G8000-70007	Chambre de nébulisation cyclonique en verre à double passage. Fournie de série avec les MP-AES 4200/4210	Comprend un écrou d'obturation de nébuliseur Agilent (avec deux joints toriques) et un logement pour embout hémisphérique. Pour utilisation avec les solvants organiques, les échantillons à matrice chargée ou à forte teneur en solides dissous	
G8003-70000	Torche Easy Fit, pour MP-AES 4200/4210	Comporte un injecteur de 1,2 mm de d.i. avec embout hémisphérique pour faciliter le raccordement à la chambre de nébulisation (torche standard pour les 4200/4210)  (Meilleure recommandation)	
G8003-67005	Kit d'introduction d'échantillon inerte pour MP-AES 4200/4210	Recommandé pour utilisation avec les produits de digestion HF. Comprend une chambre de nébulisation à double passage inerte avec logement pour embout hémisphérique, une torche inerte Easy Fit avec injecteur en alumine et une grande pince pour torche inerte. Requiert, mais NE COMPREND PAS, le nébuliseur inerte OneNeb ni les tubes de pompe (réf. 3710068100 pour l'échantillon et réf. 3710067900 pour les déchets). Puisque ces derniers sont fournis de série avec les MP-AES, la plupart des utilisateurs devraient les avoir à disposition	
G8003-67000	Kit d'introduction d'échantillon haute sensibilité pour MP-AES 4200/4210	Utilisation recommandée avec les échantillons aqueux lorsqu'une sensibilité plus élevée est nécessaire. Comprend un nébuliseur concentrique en verre (réf. G8000-70004) avec capillaire interne de 0,32 mm de d.i. à l'entrée de la solution dans le nébuliseur et de 0,22 mm à la pointe du nébuliseur, une chambre de nébulisation cyclonique en verre à simple passage (réf. G8000-70006) et des tubes de pompe péristaltique à languettes blanches/blanches (réf. 3710034400)	
		Remarque : Les tubes de pompe péristaltique pour la solution de déchets NE SONT PAS inclus dans ce kit. Si vous en avez besoin, commandez séparément des tubes de pompe péristaltique à languettes bleues/bleues (réf. 3710034600)	

Référence	Description	Motif d'utilisation	Famille de pièces
G8003-67001	Kit d'introduction d'échantillon aqueux pour MP-AES 4200/4210	Recommandé pour les échantillons aqueux ou acides pour lesquels l'utilisation d'un nébuliseur concentrique en verre est nécessaire. Comprend un nébuliseur concentrique en verre Conikal (réf. 2010106800) avec capillaire interne de 0,28 mm de d.i. à la pointe du nébuliseur et capillaire d'échantillon EzyFit, une chambre de nébulisation cyclonique en verre à simple passage (réf. G8000-70006) et des tubes de pompe péristaltique à languettes blanches/blanches (réf. 3710034400) Remarque : Les tubes de pompe péristaltique pour la solution de déchets NE SONT PAS inclus dans ce kit. Si vous en avez besoin, commandez séparément des tubes de pompe péristaltique à languettes bleues/bleues (réf. 3710034600)	
6610030100	Flacon de solution d'étalonnage des longueurs d'onde pour MP-AES et ICP-OES, 500 mL, 5 ppm (prêt à l'emploi)	Solution d'étalonnage des longueurs d'onde pour ICP-OES et MP-AES : 500 mL, contient 5 mg/L d'Al, As, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Mo, Ni, Pb, Se, Sr et Zn et 50 mg/L de K dans HNO ₃ à 5 %  (Meilleure recommandation) Remarque : Prêt à l'emploi. flacon de 500 mL. Exempt de traces de HF.	
5005-0437	Kit de récipient à déchets (10 L) avec filtre StaySafe	Inclut le flacon en PEHD 10 L, le bouchon S60 Stay Safe, les raccords de spectroscopie, et le filtre à charbon avec indicateur de date. Fournit une solution de stockage sûre pour les déchets acides ou à base organique générés pendant l'analyse	
5005-0435	Kit de flacon de rinçage/pour diluants (6 L) avec vanne de mise à pression atmosphérique	Inclut un flacon en PEHD 6 L, un bouchon GL45 Stay Safe avec des raccords pour un tube OD de 1,6 mm, et une vanne de mise à pression atmosphérique pour filtrer l'air entrant et éviter la contamination de la solution. Assure l'alimentation avec une solution de diluant, de rinçage ou porteuse propre.	
G8494-60007	Tube capillaire de transfert de réactif, 1,6 mm de d.e. × 1,0 mm de d.i. × 1 400 mm de long avec lest en PTFE, 1/pqt	Le lest en PTFE empêche le tube de s'enrouler dans le bol de réactif et permet de s'assurer que l'aspiration du capillaire s'effectue au fond du récipient	

Plus de détails sur la gamme complète d'étalons inorganiques monoéléments et multiéléments destinés à l'analyse d'impuretés élémentaires dans tous les marchés et comprenant des mélanges pour l'étalonnage et le réglage des instruments d'ICP-MS, ICP-OES, MP-AES, AA et IC.

Pour en savoir plus :

www.agilent.com/en/product/atomic-spectroscopy

DE-005517

Ces informations peuvent être modifiées sans préavis.

© Agilent Technologies, Inc. 2025
Imprimé aux États-Unis, le 27 mars 2025
5994-5770FR

