

Consumibles para el sistema ICP-OES axial serie 700 de Agilent

Consumibles Agilent para instrumentos Agilent

En Agilent estamos comprometidos con la optimización de la productividad de su laboratorio. Esta guía de referencia muestra los consumibles y piezas más solicitados para los sistemas ICP-OES axiales (horizontales) de la serie 700. Conserve esta lista para poder encontrar rápidamente los consumibles que necesita y minimizar el tiempo de inactividad de los instrumentos.



Bomba y tubos de conexión	Referencia
Tubo para bomba peristáltica, PVC, blanco/blanco, 12/paq.	3710034400
Tubo para bomba peristáltica, PVC, azul/azul, 12/paq.	3710034600
Tubo para bomba peristáltica, PVC, negro/negro, 12/paq.	3710027200
Tubo para bomba peristáltica, PVC, naranja/blanco, 12/paq.	3710046900
Conector en Y, para adición en línea de patrón interno y tampón de ionización	1610132400
Tubos de repuesto para muestras acuosas para ICP-OES, conexión de la cámara de nebulización a la antorcha, por metro	3710033400
Tubo de repuesto, para muestras acuosas para ICP-OES, conexión de la cámara de nebulización a la línea de residuos de la bomba peristáltica (cámara de nebulización ciclónica de vidrio), por metro	3710024600
Tubo de repuesto, conexión de la cámara de nebulización a la línea de residuos de la bomba peristáltica (cámara de nebulización Sturman-Masters), por metro	3710033900

Cámaras de nebulización	Referencia
Cámara de nebulización, paso único, vidrio, ciclónica	2010081700
Cámara de nebulización, doble paso, vidrio, ciclónica	7910043700
Cámara de nebulización Sturman-Masters, inerte, blanca, para muestras con HF o cuando se use el nebulizador en forma de V con fusiones y lodos. Requiere un soporte de montaje (ref. 410328600)	110593190
Tubo de transferencia de FEP para ICP axial	7910051590
Junta tórica 1/4 pulg. d.i. x 3/8 pulg. d.e. x 1/16 pulg. nitrilo, para inyector de nebulizador	6910001200
Kit de juntas tóricas, para cámara de nebulización ciclónica de vidrio	9910081600

Kits de tubo de repuesto	Referencia
Kit de tubos de conexión del compartimento de muestras/ caja de la antorcha, incluye todos los tubos para la zona de la cámara de nebulización y boquillas de repuesto para el drenaje (no incluye los tubos de la bomba)	9910057100
Kit de tubos y conectores, incluye dos tubos para bomba peristáltica estándar por paquete, conectores de presión y otros conectores utilizados en las zonas del compartimento de muestras y la caja de la antorcha; idóneo como kit básico de repuestos	9910097500
Kit estándar interno 1, con tubo de bomba negro/negro, incluye tubo de bomba, conectores Ezy-Fit, 5 piezas en Y y tubo de conexión	9910124000
Kit estándar interno 2, con tubo de bomba naranja/blanco, incluye tubo de bomba, conectores Ezy-Fit, 5 piezas en Y y tubo de conexión	9910124100
Kit de tubos, muestras acuosas, para nebulizadores SeaSpray/tipo K y cámara de nebulización ciclónica de vidrio	9910123600
Kit de tubos, muestras acuosas, nebulizador en forma de V y cámara de nebulización Sturman-Masters	9910123800
* Cada kit de tubos para muestras acuosas incluye tubo estándar de PVC para bomba, tubo de transferencia FEP, tubo de drenaje, línea de residuos, conectores EzyFit, tubo capilar del nebulizador, conectores y tubo de conexión	
Kit de tubos, compuestos orgánicos, para nebulizadores SeaSpray/tipo K y cámara de nebulización ciclónica de vidrio	9910124200
Kit de tubos, compuestos orgánicos, nebulizador en forma de V y cámara de nebulización Sturman-Masters	9910124400
* Cada kit de tubos para compuestos orgánicos incluye tubo estándar de PVC para bomba SolvaFlex para el uso con disolventes orgánicos volátiles, tubo de transferencia FEP, tubo de drenaje, línea de residuos, conectores EzyFit, tubo capilar del nebulizador, conectores y tubo de conexión	

Nebulizadores y consumibles	Referencia
Nebulizador concéntrico de vidrio, SeaSpray/Ezylok, incluye conexiones de entrada de muestra y gas	2010096400
Nebulizador concéntrico de vidrio, tipo K (Conikal para disolventes orgánicos)	2010106800
Nebulizador concéntrico inerte OneNeb Serie 2. Para el uso con HF y soluciones con valores altos en TDS	G8010-60293
Kit de nebulizador en forma de "V", inerte, para la cámara de nebulización Sturman-Masters	9910057400
Conector de entrada de muestra, EzyFit, para nebulizador concéntrico de vidrio	9910107700
Conector de entrada de gas, Ezylok, para nebulizador concéntrico de vidrio	9910127800
Tubo, por metro, 1/8 pulg. d.i. x 1/4 pulg. d.e., conecta el suministro de gas argón con el nebulizador y el tubo de drenaje del SPS 3	3710031500

Antorchas y consumibles	Referencia
Antorcha de cuarzo de flujo reducido con tubo inyector de 2,4 mm d.i. (antorcha estándar)	2010090400
Antorcha de cuarzo de flujo reducido con tubo inyector de 1,4 mm d.i. (para compuestos orgánicos)	2010104800
Antorcha de cuarzo de flujo reducido con tubo inyector de 0,8 mm d.i. (para compuestos orgánicos volátiles)	2010104700
Antorcha para alto contenido de sólidos con tubo inyector de 2,4 mm d.i. cónico (para muestras con valor alto en TDS)	2010094800
Conectores GazFit para antorchas de una sola pieza y semidesmontables para ICP-OES, 4/paq.	9910107100
Tubo de silicona, 3/16 pulg. d.i. x 5/16 pulg. d.e., por metro, conecta líneas de plasma y gas auxiliar a la salida de argón	2410023800

Conos de preóptica	Referencia
Cono de preóptica, para sistemas ICP-OES axiales serie 700 y Vista de Agilent	3610007300
Polvo de limpieza Esteel, para limpiar el cono de interfaz	8110002800

Muestreador automático SPS 3	Referencia
Sonda inerte, 0,8 mm d.i., con manguito de PTFE	9910111900
Sonda inerte, 1,0 mm, con manguito de PTFE, usada para diluir	9910112000
Sonda inerte, 1,3 mm d.i., con manguito de PTFE	9910130900
Tubo para bomba peristáltica, con triple puenteado, gris/gris, 12/paq.	3710049000
Tubo de silicona, 1 mm de d.i., por m, para conectar al nebulizador	3710026400
Tubo, por metro, 1/8 pulg. d.i. x 1/4 pulg. d.e., conecta el suministro de gas argón con el nebulizador y el tubo de drenaje del SPS 3	3710031500
Tubos de ensayo de polipropileno, 17 mm d.e., 16,5 ml, 1.000/paq.	00000001600L
Tubos de polipropileno, 16 mm d.e., 1.000/paq.	190049700
Tubos de centrifuga, polipropileno, graduaciones de 5 a 50 ml, 30 mm d.e. x 115 mm, 500/paq.	190065200
Kit de superposición para gradillas, gradilla de muestras de 40 posiciones para el muestreador automático SPS 3 de Agilent, permite el uso de tubos de 40 x 18 mm d.e. con esta gradilla	6610026000
Kit de superposición para gradillas, gradilla de muestras de 60 posiciones para el muestreador automático SPS 3 de Agilent, permite el uso de tubos de 60 x 13 mm d.e. con esta gradilla	6610026100

Repuestos de paquete de productividad SVS 1	Referencia
Válvula de 4 puertos, para SVS. Reemplácela cada cuatro a seis meses, dependiendo del uso	3610010100
SVS, EzyFit, para nebulizador de vidrio concéntrico, 10/paq.	1610136400
Conector sin brida, 1/paq.	1610136500
Férrula, 1/paq.	1610136600
Tubo capilar de FEP, 0,0625 pulg. d.e. x 0,02 pulg. d.i.	3710052400

VGA 77	Referencia
Reactivo de tetrahidrobórato de sodio, 500 g. peligroso	8210029100
Tubo para bomba peristáltica, PVC, para bombear reactivos, negro/negro, 12/paq.	3710027200
Tubo para bomba peristáltica, para bombear muestras, morado/negro, 12/paq.	3710027300
Kit de tubos y conectores	9910061900
Módulo de hidruro para ICP-OES	9910062200
Separador gas-líquido	9910062000
Kit de lechos para tubos de bomba	9910050700

Kits de consumibles	Referencia
Paquete económico Matrix para ICP axial. Incluye antorcha para alto contenido de sólidos y semidesmontable, inyector de cuarzo adicionales, 2 cámaras de nebulización (ciclónica de vidrio e inerte Sturman-Masters) nebulizador en forma de V, kit de juntas tóricas, kit de tubos y conectores, y conectores EzyFit/GazFit	9910112600
Paquete económico Extenda para ICP axial. Incluye 7 antorchas, 3 cámaras de nebulización ciclónicas de vidrio (1 de paso doble y 2 de paso sencillo), nebulizador SeaSpray, 2 kits de junta tórica, kit de tubos y conectores y conectores EzyFit/GazFit	9910112800

Patrones de calibración multielementales	Referencia
Mezcla de calibración 1, 125 ml. Contiene 100 mg/l de Sb, Mo, Sn y Tl en solución de HNO ₃ al 2 % + HF al 0,5 %	6610030500
Mezcla de calibración 2, 125 ml. Contiene 100 mg/l de Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Ni, Pb, Se, Ti, Th, U, V y Zn en HNO ₃ al 5 %	6610030600
Mezcla de calibración de elementos mayoritarios, 125 ml. Contiene 500 mg/l de Ca, Fe, K, Mg y Na en solución de HNO ₃ al 5 %	6610030700
Mezcla de calibración 3, orgánica, 100 ml. Contiene 500 ppm de Ag, Al, B, Ba, Ca, Cd, Cr, Cu, Fe, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, Si, Sn, Ti, V y Zn en aceite mineral	6610030200

Soluciones de calibración de la longitud de onda	Referencia
Concentrado de calibración de la longitud de onda para ICP-OES, 500 ml. Contiene 50 mg/l de Al, As, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Mo, Ni, Pb, Se, Sr, Zn y 500 mg/l de K en HNO ₃ al 5 %. Diluir 10 veces antes de usar	6610030000
Solución de calibración de la longitud de onda para ICP-OES, 500 ml. Contiene 5 mg/l de Al, As, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Mo, Ni, Pb, Se, Sr, Zn y 50 mg/l de K en HNO ₃ al 5 %. Listo para su uso	6610030100
Solución de blanco de calibración para sistemas ICP-OES, 500 ml, 0 ppm. Contiene agua pura ASTM tipo 1A con un 5 % de HNO ₃ para su uso como blanco de calibración o dilución del concentrado de calibración de longitud de onda. Listo para su uso	5190-7001

Patrón interno/supresor de ionización Suministrados en botellas de 500 ml	Referencia
Patrón interno para ICP, botella de 125 ml, 100 mg/l, ⁶ Li, Sc, Y, In, Tb, Bi en solución de HNO ₃ al 5 %	6610030400
Disolución tampón de cesio Contiene un 1 % de Cs (en forma carbonatada) en una solución de ácido nítrico al 5 %, Botella de 500 ml	5190-8343
Solución de itrio (1 %, 10.000 mg/l, en ácido nítrico al 5 %). También se utiliza para la optimización del instrumento. Botella de 500 ml	5190-8233
Patrón interno multielemental (mezcla n.º 4) Contiene 50 µg/ml de ⁶ Li y Sc, 25 µg/ml de Ge y Te, y 10 µg/ml de Bi, In y Tb en una solución de HNO ₃ al 2 % con trazas de HF. Botella de 100 ml	5190-8593

Agilent pone a su disposición una completa gama de patrones monoelementales y multielementales, tampones de ionización, patrones organometálicos y de biodiésel, disolventes y patrones medioambientales para espectroscopia atómica. Gracias a la seguridad que aportan la trazabilidad NIST, los materiales de referencia certificados (CRM) de Agilent y las mezclas de patrones, podrá conseguir calibraciones precisas y fiables; además, la relación calidad-precio de estos patrones es excelente.

Consumibles de espectroscopia Agilent para ayudarle a lograr los resultados que necesita

Para lograr una mayor fiabilidad de los resultados de espectroscopia, optimice el sistema completo con los consumibles de calidad de Agilent.

Nuestros consumibles, kits y accesorios se diseñan, fabrican y someten a ensayo según las estrictas especificaciones de Agilent y de conformidad con un sistema de calidad certificado según la norma ISO 9001.

¿Por qué arriesgarse a comprometer sus resultados analíticos con otros consumibles que no sean los genuinos de Agilent?

Para acceder al listado completo de consumibles para espectroscopia atómica de Agilent, incluida nuestra gama de lámparas de cátodo hueco y consumibles para la gama de productos de AA, ICP-OES, ICP-MS y MP-AES, visite nuestro sitio web www.agilent.com/chem/supplies

Para realizar un pedido, visite:
www.agilent.com/chem/wheretobuy

Esta información está sujeta a cambios sin previo aviso.

© Agilent Technologies, Inc. 2019
Impreso en EE. UU., 1 de mayo de 2019
5990-9475ES