

Consumibles para el sistema ICP-OES radial 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 radiales (orientación vertical) 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, para muestras acuosas, gris/gris, 12/paq.	3710034500
Tubo para bomba peristáltica, PVC, para muestras acuosas, azul/azul, 12/paq.	3710034600
Tubo para bomba peristáltica, bomba peristáltica, PVC, para reactivos de bomba, negro/negro, 12/paq.	3710027200
Tubo para bomba peristáltica, PVC, para muestras acuosas, naranja/blanco, 12/paq.	3710046900
Conector en Y para adición en línea de patrón interno y tampón de ionización	1610132400
Tubo de repuesto, conexión de la cámara de nebulización a la antorcha, por metro	3710033400
Tubo de repuesto, 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
Tubo capilar de nebulizador, para muestras orgánicas a partir de cetona, por metro	2410020500

Cámaras de nebulización	Referencia
Cámara de nebulización Sturman-Masters	110593190
Cámara de nebulización, paso único, vidrio, ciclónica	2010081700
Cámara de nebulización, doble paso, vidrio, ciclónica	7910043700
Soporte de montaje para cámara de nebulización ciclónica de vidrio	110611700
Tubo de transferencia FEP, para cámara de nebulización Sturman-Masters	7910051490
Tubo de transferencia FEP, para cámara de nebulización ciclónica de vidrio	7910051290
Kit de junta tórica para compartimento de muestras, incluye todas las juntas tóricas para la zona de la cámara de nebulización, antorcha desmontable y ASA	9910057200

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 paquetes de tubos para bomba peristáltica estándar, conectores de presión utilizados en las zonas del compartimento de muestras y la caja de la antorcha; idóneo como kit básico de repuestos	9910105400
Kit estándar interno 1, con tubo de bomba negro/negro, incluye tubo de bomba, conectores EzyFit, 5 piezas en Y y tubo de conexión	9910124000
Kit estándar interno 2, con tubo de bomba naranja/blanco, incluye tubo de bomba, conectores EzyFit, 5 piezas en Y y tubo de conexión	9910124100
Kit de tubo, muestras acuosas, para nebulizadores SeaSpray/tipo K y cámara de nebulización ciclónica de vidrio	9910123700
Kit de tubos, muestras acuosas, para nebulizador OneNeb/en forma de V inerte y cámara de nebulización Sturman-Masters	9910123900
* Cada kit de tubo para muestras acuosas incluye tubo estándar de PVC para bomba, tubo de transferencia FEP, tubo de drenaje, línea de residuos, conectores EzyFit, tubo capilar para nebulizador, conectores y tubo de conexión.	
Kit de tubos, compuestos orgánicos, para disolventes orgánicos de baja volatilidad, con un nebulizador concéntrico y una cámara de nebulización ciclónica de vidrio	9910124300
Kit de tubos, compuestos orgánicos, para disolventes orgánicos de baja volatilidad con un nebulizador OneNeb/en forma de V inerte y una cámara de nebulización Sturman-Masters	9910124500
* Cada kit de tubo para compuestos orgánicos incluye tubo de PVC para bomba peristáltica SolvaFlex, tubo de transferencia FEP, tubo de drenaje, línea de residuos, conectores EzyFit, tubo capilar para nebulizador, conectores y tubo de conexión.	

Nebulizadores y consumibles	Referencia
Kit de nebulizador en forma de "V", inerte, para la cámara de nebulización Sturman-Masters	9910057400
Nebulizador concéntrico inerte OneNeb serie 2. Para el uso con HF y soluciones con valores altos en TDS	G8010-60293
Nebulizador concéntrico de vidrio, SeaSpray/Ezylok	2010096400
Nebulizador concéntrico de vidrio, tipo K, Conikal, concéntrico, de vidrio, recomendado para el análisis de rutina de disolventes orgánicos	2010106800
Conector de entrada de muestra, EzyFit, para nebulizador concéntrico de vidrio	1610136400
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
Protector de antorcha de repuesto, cuarzo	2010070790
Antorcha de cuarzo de flujo reducido con tubo inyector de 1,4 mm d.i. (antorcha estándar)	2010069690
Antorcha para muestras con alto contenido de sólidos TDS, con inyector de 1,8 mm d.i. cónico	2010095000
Antorcha de cuarzo de flujo reducido con tubo inyector de 1,4 mm d.i., templado, para compuestos orgánicos	2010117500
Antorcha de cuarzo de flujo reducido con tubo inyector de 0,8 mm d.i. templado para compuestos orgánicos volátiles	2010117400
Kit de montaje de antorcha de inertes semidesmontable, para muestras HF o compuestos orgánicos	9910056800
Cuerpo de antorcha inerte semidesmontable de repuesto, cuarzo	2010072900
Inyector, alúmina, 1,8 mm, para antorcha semidesmontable	2410067590
Inyector, cuarzo, 1,4 mm, para antorcha semidesmontable	9910057000
Inyector, cuarzo, 0,8 mm, para antorcha semidesmontable	2010077500
Kit de soporte de inyector, para antorcha semidesmontable, incluye tapón del inyector y juntas tóricas	9910057300
Conectores GasFit para antorcha de una pieza	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

Muestreador automático SPS 3	Referencia
Sonda inerte, 0,8 mm, con manguito de PTFE	9910111900
Sonda inerte, 1,0 mm, con manguito de PTFE, usada para diluir	9910112000
Sonda inerte, 1,3 mm, 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 centrífuga, 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.	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.	6610026100

Repuestos de paquete de productividad SVS 1	Referencia
Válvula de 4 puertos, para SVS. Reemplázela 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
Tubos para bomba peristáltica, PVC, para bombear reactivos, negro/negro, 12/paq.	3710027200
Tubos para bomba peristáltica, para muestras de bomba, 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 Extenda para ICP radial. Incluye 4 antorchas, protector de antorcha, cámara de nebulización inerte Sturman-Masters, 2 nebulizadores en forma de V, 2 kits de tubos y conectores, 2 kits de junta tórica y conectores de antorcha GazFit	9910112700

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 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
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

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
5990-9474ES