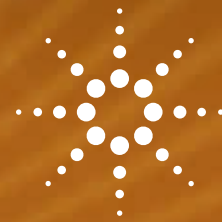


# CONSUMIBLES PARA MP-AES

## AGILENT SERIE 4100/4200

The Measure of Confidence

### Guía de referencia rápida



## Consumibles Agilent para instrumentos Agilent

La MP-AES Agilent Serie 4100/4200 de Agilent Technologies realmente funciona con aire. Si desea mantener el excelente rendimiento de su MP-AES, tenga esta lista a mano para poder encontrar rápidamente los consumibles que necesita y minimizar así el tiempo de inactividad de los instrumentos. La lista abarca los consumibles y las piezas que se piden más a menudo para la MP-AES.

Antorchas y consumibles	Referencia
Antorcha de montaje rápido para MP-AES 4200. Incluye una base azul para facilitar su identificación. Adecuada únicamente para la MP-AES 4200	G8003-70000
Antorcha de montaje rápido para MP-AES 4100	G8000-70002
Abrazadera para antorcha, para sujetar la cámara de nebulización a la rótula de la antorcha	G8000-64140

Nebulizadores y consumibles	Referencia
Nebulizador concéntrico, para su uso con muestras de agua y digestiones normales	G8000-70004
Nebulizador OneNeb concéntrico inerte, para su uso con disolventes orgánicos, digestiones de HF y muestras con valor alto en SDT	2010126900
Conector de gas del nebulizador, conecta la salida del gas al instrumento	G8000-64142

Bomba y tubos conectores	Referencia
Tubos de bomba para muestras de agua, PVC, blanco/blanco, 12/paq.	3710034400
Tubos de bomba para desechos de la cámara de nebulización, muestras de agua, PVC, azul/azul, 12/paq.	3710034600
Tubos de bomba para muestras orgánicas y muestras de agua con valor alto en SDT, Solvaflex, naranja/verde, 12/paq.	3710068000
Tubos de bomba para desechos orgánicos, Solvaflex, azul/azul, 12/paq.	3710067900
Tubos de bomba, extremos acampanados, para muestras orgánicas y muestras de agua con valor alto en SDT, Solvaflex, naranja/verde, 12/paq.	3710068100
Kit de tubo para bomba peristáltica orgánico para disolventes orgánicos poco volátiles con MP-AES El kit incluye: Tubos de bomba Solvaflex: 1 paquete naranja/verde para entrada de muestra y 1 paquete de lengüetas azul/azul para la línea de desechos	G8003-67003
Conector en Y para adición on-line de patrón interno y tampón de ionización	1610132400
Tubo capilar para nebulizador, por metro	2410020500

Cámaras de nebulización y consumibles	Referencia
Cámara de nebulización, paso único, vidrio, ciclónica	G8000-70006
Cámara de nebulización, doble paso, vidrio, ciclónica	G8000-70007
Cámara de nebulización ciclónica inerte, paso único, para soluciones de HF	G8000-70008
Kit de tubos de drenaje para cámara de nebulización	G8000-64143

Consumibles varios	Referencia
Ventana de la preóptica	G8000-64112
Filtro de aire de refrigeración de entrada	G8000-68002
Botella de argón incorporada para ignición del plasma	G8000-70001
Filtro de entrada de aire comprimido preparado para el generador de nitrógeno Agilent 4107	G8001-64004

Kits de aplicaciones	Referencia
Kit de introducción de muestras de alta sensibilidad El kit incluye: Nebulizador concéntrico de vidrio, cámara de nebulización ciclónica de vidrio de paso único y tubos de bomba para muestras (blanco/blanco). Para el análisis de alta sensibilidad de muestras acuosas o ácidas.	G8003-67000
Kit de introducción de muestras de agua para análisis de rutina El kit incluye: Nebulizador cónico, cámara de nebulización ciclónica de vidrio de paso único y tubos de bomba para muestras (blanco/blanco). Para el análisis de rutina de muestras acuosas o ácidas.	G8003-67001



Agilent Technologies

Kit de compuestos orgánicos	Referencia
Kit de compuestos orgánicos para MP-AES; incluye todos los artículos necesarios para adaptar el MP-AES a la determinación de disolventes orgánicos, incluido el módulo de control de gas externo (EGCM), el nebulizador OneNeb inerte y los tubos resistentes a los disolventes.	G8000-68004

Muestreador automático SPS 3	Referencia
Sonda inerte de 0,8 mm de d.i., con manguito de PTFE	9910111900
Sonda inerte de 1,0 mm de d.i., con manguito de PTFE; se usa con diluyente	9910112000
Sonda inerte de 1,3 mm de d.i., con manguito de PTFE	9910130900
Tubos para bomba, con triple puenteado, gris/gris, 12/paq.	3710049000
Tubos de silicona, 1 mm de d.i., por m, para conectar al nebulizador	3710026400
Tubo de drenaje de Nalgene, por m	3710031500
Tubos de ensayo de polipropileno, 17 mm d.e., 16,5 ml, 1.000/paq.	0000001600L
Tubos de polipropileno, 16 mm d.e., 1.000/paq.	190049700
Tubos de centrifuga, tapón de rosca, 30 mm d.e., 50 ml, polietileno, 500/paq. Adecuado para gradilla de estándares de 6 posiciones	190065200
Adaptador para gradillas de 40 posiciones de muestra; permite el uso de tubos de 18 mm de d.e.	6610026000
Adaptador para gradillas de 60 posiciones de muestra; permite el uso de tubos de 13 mm de d.e.	6610026100
Kit de consumibles de funcionamiento para muestreador automático de llama SPS 3	190065400
Gradilla de muestras para tubos de 13 mm de d.e., 90 posiciones	6610026400
Gradilla de muestras para tubos de 16 mm de d.e., 60 posiciones	6610025400
Gradilla de muestras para tubos de 20 mm de d.e., 40 posiciones	6610025500
Gradilla de muestras para tubos de 25 mm de d.e., 24 posiciones	6610026500
Gradilla de muestras para tubos de 30 mm de d.e., 21 posiciones	6610026600

Soluciones de calibración de la longitud de onda	Referencia
Solución de calibración de la longitud de onda, 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 <sub>3</sub> al 5 % + trazas de HF. Diluir 10 veces antes de usar.	6610030000
Solución de calibración de la longitud de onda, 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 <sub>3</sub> al 5 % + trazas de HF. Listo para su uso.	6610030100

Patrones de calibración de múltiples elementos	Referencia
Mezcla de calibración 1, 125 ml. Contiene 100 mg/l de Sb, Mo, Sn y Ti en solución de HNO <sub>3</sub> 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 <sub>3</sub> 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 <sub>3</sub> al 5 %.	6610030700
Mezcla de calibración 3, orgánica, 125 ml. Contiene 500 mg/kg 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

**Patrones de un elemento para MP-AES**

Se suministra en botellas de 100 ml, concentración de 10.000 ppm (1 %); 1 ml de solución contiene 10 mg de metal

	Referencia
Patrón de aluminio para ICP	190026401
Patrón de antimonio para ICP	190026402
Patrón de arsénico para ICP	190026403
Patrón de bario para ICP	190026404
Patrón de berilio para ICP	190026405
Patrón de bismuto para ICP	190026406
Patrón de boro para ICP (5.000 ppm)	190026407
Patrón de cadmio para ICP	190026408
Patrón de calcio para ICP	190026409
Patrón de cesio para ICP	190026410
Patrón de cromo para ICP	190026411
Patrón de cobalto para ICP	190026412
Patrón de cobre para ICP	190026413
Patrón de oro para ICP	190026414
Patrón de hierro para ICP	190026415
Patrón de plomo para ICP	190026417
Patrón de litio para ICP	190026418
Patrón de magnesio para ICP	190026419
Patrón de manganeso para ICP	190026420
Patrón de mercurio para ICP	190026421
Patrón de molibdeno para ICP	190026422
Patrón de níquel para ICP	190026423
Patrón de fósforo para ICP	190026424
Patrón de platino para ICP	190026425
Patrón de potasio para ICP	190026426
Patrón de selenio para ICP	190026428
Patrón de silicio para ICP	190026429
Patrón de plata para ICP	190026430
Patrón de sodio para ICP	190026431
Patrón de estroncio para ICP	190026432
Patrón de azufre para ICP	190026433
Patrón de tantalio para ICP	190026434
Patrón de talio para ICP	190026435
Patrón de estaño para ICP	190026436
Patrón de titanio para ICP	190026437
Patrón de vanadio para ICP	190026439
Patrón de itrio para ICP	190026449
Patrón de cinc para ICP	190026440
Patrón de circonio para ICP	190026441

**Patrón interno/supresor de ionización****Referencia**

Disolución tampón de cesio, 1 %, 10.000 ppm de Cs en ácido nítrico entre el 2 y el 5 %, botella de 500 ml	190064500
Disolución tampón de cesio, 10%, 100.000 ppm de Cs en ácido nítrico entre el 2 y el 5 %, botella de 500 ml	190064600
Solución de itrio, 1 %, 10.000 ppm, botella de 500 ml. También se utiliza para la optimización del instrumento.	190064700
Patrón interno para ICP, botella de 125 ml, 100 mg/l, <sup>6</sup> Li, Sc, Y, In, Tb, Bi en solución de HNO <sub>3</sub> al 5 %.	6610030400

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

Para lograr una mayor fiabilidad en los resultados de espectroscopia, puede optimizar el sistema completo gracias a la calidad de los consumibles de Agilent.

Nuestra amplia variedad de 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, las piezas genuinas y consumibles para la gama de productos de AA, ICP-OES, ICP-MS y MP-AES, consulte nuestro sitio web [agilent.com/chem/supplies](http://agilent.com/chem/supplies)

Para realizar un pedido,  
visite [agilent.com/chem/contactus](http://agilent.com/chem/contactus)

Esta información está sujeta a cambios sin previo aviso.

© Agilent Technologies, Inc. 2014  
Impreso en EE. UU., 21 de enero de 2014  
5991-3716ES

