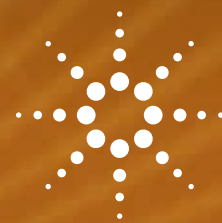


# VERBRAUCHSMATERIALIEN UND ZUBEHÖR FÜR AGILENT MP-AES SERIEN 4100/4200

The Measure of Confidence



## Kurzübersicht

### Agilent Zubehör und Verbrauchsmaterialien für Agilent Geräte

Die revolutionären Agilent MP-AES Serien 4100/4200 von Agilent Technologies werden wortwörtlich mit Luft betrieben. Erhalten Sie die überlegene Leistungsfähigkeit Ihres MP-AES aufrecht und halten Sie diese Liste stets griffbereit, damit Sie die von Ihnen benötigten Verbrauchsmaterialien schnell finden und so Geräteausfallzeiten minimieren. In dieser Liste sind die am häufigsten bestellten Verbrauchsmaterialien und Ersatzteile für MP-AES aufgeführt.



Fackeln und Verbrauchsmaterialien	Best.-Nr.
Easy Fit Fackel für 4200 MP-AES. Durch blauen Sockel leicht identifizierbar. Nur für 4200 MP-AES geeignet	G8003-70000
Easy Fit Fackel für 4100 MP-AES	G8000-70002
Fackelklemme, zur Befestigung der Zerstäuberkammer am Kugelgelenk der Fackel	G8000-64140

Zerstäuber, Zubehör und Verbrauchsmaterialien	Best.-Nr.
Konzentrischer Zerstäuber, für wässrige Proben und normale Aufschlüsse	G8000-70004
OneNeb konzentrischer Zerstäuber, inert, für organische Lösemittel, Flusssäureaufschlüsse und Proben mit hoher Salzfracht	2010126900
Zerstäubergasanschluss, für den Anschluss am Gasauslass des Geräts	G8000-64142

Pumpen- und Verbindungsschläuche	Best.-Nr.
Pumpenschläuche für wässrige Proben, PVC, weiß/weiß, 12 St.	3710034400
Pumpenschläuche für Zerstäuberkammer-Abfalllösung, wässrige Proben, PVC, blau/blau, 12 St.	3710034600
Pumpenschläuche für organische und wässrige Proben mit hoher Salzfracht, Solvaflex, orange/grün, 12 St.	3710068000
Pumpenschläuche für organische Abfalllösungen, Solvaflex, blau/blau, 12 St.	3710067900
Pumpenschläuche, aufgeweitete Enden, für organische Proben und wässrige Proben mit hoher Salzfracht, Solvaflex, orange/grün, 12 St.	3710068100
Schlauchkit für peristaltische Pumpen für schwerflüchtige organische Lösungsmittel für MP-AES Inhalt des Kits: Solvaflex Pumpenschläuche - 1 Packung orange/grün für Probeneinlass und 1 Packung blau/blaue Markierungen für Abfallleitung	G8003-67003
Y-Verbindungsstück zur Inline-Zugabe eines internen Standards/Ionisationpuffers	1610132400
Kapillare für Zerstäuber, pro m	2410020500

Zerstäuberkammern und Verbrauchsmaterialien	Best.-Nr.
Twister-Zerstäuberkammer, single-pass, Glas	G8000-70006
Twister-Zerstäuberkammer, double-pass, Glas	G8000-70007
Twister-Zerstäuberkammer, inert, single-pass, für HF-Lösungen	G8000-70008
Drainageschlauch-Kit für Zerstäuberkammer	G8000-64143

Verschiedene Verbrauchsmaterialien	Best.-Nr.
Präoptisches Fenster	G8000-64112
Kühlluftfilter am Einlass	G8000-68002
Onboard-Argonflasche für Plasmazündung	G8000-70001
Filtersatz für Drucklufteinlass für den Agilent 4107 Stickstoffgenerator	G8001-64004

Applikationskits	Best.-Nr.
Probenezuführungskits für hochempfindliche Analysen Inhalt des Kits: konzentrischer Glaszerstäuber, Twister-Zerstäuberkammer aus Glas (single-pass) und Probenpumpenschläuche (weiß/weiß). Für Analysen wässriger oder säurehaltiger Proben mit hoher Empfindlichkeit	G8003-67000
Kit für die Zuführung von wässrigen Routineproben Inhalt des Kits: konischer Zerstäuber, Twister-Zerstäuberkammer aus Glas (single-pass) und Probenpumpenschläuche (weiß/weiß). Für Routineanalysen wässriger oder säurehaltiger Proben	G8003-67001



Agilent Technologies

Kit für organische Verbindungen	Best.-Nr.
MP-AES-Kit für organische Verbindungen, einschließlich aller Teile für die Anpassung des MP-AES an die Analyse von organischen Lösemitteln, umfasst externes Gassteuermodul (EGCM), inertes OneNeb Zerstäuber und lösemittelresistente Schläuche	G8000-68004

Automatischer Probengeber SPS 3	Best.-Nr.
Sonde, inert, ID 0,8 mm, ummantelt mit PTFE	9910111900
Sonde, inert, ID 1,0 mm, ummantelt mit PTFE, zur Verwendung mit Verdünnungsmodul	9910112000
Sonde, inert, ID 1,3 mm, ummantelt mit PTFE	9910130900
Pumpenschlauch, 3 Stopper, grau/grau, 12 St.	3710049000
Silikonerschlauch, ID 1 mm, per m, für Anschluss an Zerstäuber	3710026400
Nalgene Drainageschlauch, per m	3710031500
Teströhrchen aus Polypropylen, AD 17 mm, 16,5 ml, 1000 St.	0000001600L
Teströhrchen aus Polypropylen, AD 16 mm, 1000 St.	190049700
Zentrifugenröhrchen, mit Schraubverschluss, AD 30 mm, 50 ml, Polyethylen, 500 St. Für Standards-Rack mit 6 Positionen geeignet	190065200
Rack-Overlay-Kit für Rack mit 40 Positionen, ermöglicht die Verwendung von Röhrchen mit 18 mm AD	6610026000
Rack-Overlay-Kit für Rack mit 60 Positionen, ermöglicht die Verwendung von Röhrchen mit 13 mm AD	6610026100
Verbrauchsmaterialien-Kit für automatischen Flammen-AAS-Probengeber SPS 3	190065400
Probenrack für Röhrchen mit 13 mm AD, 90 Positionen	6610026400
Probenrack für Röhrchen mit 16 mm AD, 60 Positionen	6610025400
Probenrack für Röhrchen mit 20 mm AD, 40 Positionen	6610025500
Probenrack für Röhrchen mit 25 mm AD, 24 Positionen	6610026500
Probenrack für Röhrchen mit 30 mm AD, 21 Positionen	6610026600

Lösungen für die Wellenlängenkalibrierung	Best.-Nr.
Wellenlängenkalibrierung, 500 ml. Enthält 50 mg/l Al, As, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Mo, Ni, Pb, Se, Sr, Zn und 500 mg/l K in 5 % HNO <sub>3</sub> + HF-Spuren. Vor Gebrauch 10-fach zu verdünnen.	6610030000
Wellenlängenkalibrierung, 500 ml. Enthält 5 mg/l Al, As, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Mo, Ni, Pb, Se, Sr, Zn und 50 mg/l K in 5 % HNO <sub>3</sub> + HF-Spuren. Gebrauchsfertig.	6610030100

Multielement-Kalibrierungsstandards	Best.-Nr.
Kalibriermischung 1, 125 ml. Enthält 100 mg/ml Sb, Mo, Sn und Ti in 2 % HNO <sub>3</sub> + 0,5 % HF	6610030500
Kalibriermischung 2, 125 ml. Enthält 100 mg/l Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Ni, Pb, Se, Ti, Th, U, V und Zn in 5 % HNO <sub>3</sub>	6610030600
Kalibriermischung Hauptelemente, 125 ml. Enthält 500 mg/l Ca, Fe, K, Mg und Na in 5 % HNO <sub>3</sub>	6610030700
Kalibriermischung 3, organisch, 125 ml. Enthält 500 mg/kg Ag, Al, B, Ba, Ca, Cd, Cr, Cu, Fe, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, Si, Sn, Ti, V und Zn in Mineralöl	6610030200

**Einzelement-Standards für MP-AES**

Lieferung in 100-ml-Flaschen, Konzentration 10 000 ppm (1 %), 1 ml Lösung enthält 10 mg Metall

	<b>Best.-Nr.</b>
Aluminium ICP-Standard	190026401
Antimon ICP-Standard	190026402
Arsen ICP-Standard	190026403
Barium ICP-Standard	190026404
Beryllium ICP-Standard	190026405
Wismut ICP-Standard	190026406
Bor ICP-Standard (5000 ppm)	190026407
Cadmium ICP-Standard	190026408
Calcium ICP-Standard	190026409
Cäsium ICP-Standard	190026410
Chrom ICP-Standard	190026411
Kobalt ICP-Standard	190026412
Kupfer ICP-Standard	190026413
Gold ICP-Standard	190026414
Eisen ICP-Standard	190026415
Blei ICP-Standard	190026417
Lithium ICP-Standard	190026418
Magnesium ICP-Standard	190026419
Mangan ICP-Standard	190026420
Quecksilber ICP-Standard	190026421
Molybdän ICP-Standard	190026422
Nickel ICP-Standard	190026423
Phosphor ICP-Standard	190026424
Platin ICP-Standard	190026425
Kalium ICP-Standard	190026426
Selen ICP-Standard	190026428
Silizium ICP-Standard	190026429
Silber ICP-Standard	190026430
Natrium ICP-Standard	190026431
Strontium ICP-Standard	190026432
Schwefel ICP-Standard	190026433
Tantal ICP-Standard	190026434
Thallium ICP-Standard	190026435
Zinn ICP-Standard	190026436
Titan ICP-Standard	190026437
Vanadium ICP-Standard	190026439
Yttrium ICP Standard	190026449
Zink ICP-Standard	190026440
Zirkonium ICP-Standard	190026441

**Interne Standards/Ionisationspuffer****Best.-Nr.**

Cäsium Pufferlösung, 1 %, 10 000 ppm Cs in 2 bis 5 % Salpetersäure, 500-ml-Flasche	190064500
Cäsium Pufferlösung, 10 %, 100 000 ppm Cs in 2 bis 5 % Salpetersäure, 500-ml-Flasche	190064600
Yttrium, Lösung, 1 %, 10 000 ppm, 500-ml-Flasche. Auch für die Geräteoptimierung.	190064700
Interner ICP-Standard, 125-ml-Flasche, 100 mg/l <sup>6</sup> Li, Sc, Y, In, Tb, Bi in 5 % HNO <sub>3</sub>	6610030400

## Agilent Spektroskopiezubehör und -Verbrauchsmaterialien - für zuverlässige Ergebnisse

Für eine noch größere Zuverlässigkeit Ihrer Spektroskopieergebnisse können Sie Ihr gesamtes System mit qualitativ hochwertigen Agilent Zubehörteilen und Verbrauchsmaterialien optimieren.

Unsere breite Palette an Verbrauchsmaterialien, Kits und Zubehör wurde nach strengen Spezifikationen von Agilent im Rahmen eines nach ISO 9001 zertifizierten Qualitätssystems entwickelt, hergestellt und getestet.

Verwenden Sie originales Zubehör und Verbrauchsmaterialien von Agilent und setzen Sie Ihre analytischen Ergebnisse nicht aufs Spiel.

Eine vollständige Liste des Zubehörs und der Verbrauchsmaterialien für die Elementspektroskopie einschließlich des firmeneigenen Hohlkathodenlampen-Sortiments und originaler Ersatzteile und Verbrauchsmaterialien von Agilent für AAS, ICP-OES, ICP-MS und MP-AES finden Sie online unter [agilent.com/chem/supplies](http://agilent.com/chem/supplies)

Bestellen Sie bei  
[agilent.com/chem/contactus](http://agilent.com/chem/contactus)

Änderungen vorbehalten.

© Agilent Technologies, Inc. 2014  
Gedruckt in den USA, 21. Januar 2014  
5991-3716DEE

