

Wesentliches Gerätezubehör

Die technischen Experten bei Agilent haben eine Liste empfohlener Zubehör- und Verbrauchsmaterialien zusammengestellt, die Sie zusammen mit Ihrem neuen Gerät verwenden sollten, damit Ihr Labor ohne Unterbrechungen weiter arbeiten und optimale Leistung erbringen kann.

Hochwertige Zubehör- und Verbrauchsmaterialien für Agilent 4200/4210 MP-AES



Zerstäuber

- **G8010-60293**: Inerter OneNeb 2 Zerstäuber
💡 (Top-Empfehlung)

Schläuche für peristaltische Pumpen

- **3710068100**: Probenschlauch Solvaflex, orange/grüne Reiter, mit ausgestellten Enden (6 St.)
💡 (Top-Empfehlung)
- **3710067900**: Abfallschlauch Solvaflex, blau/blau Reiter. (12 St.)
💡 (Top-Empfehlung)






Fackel







- **G8003-70000**: Easy Fit Fackel für 4200/4210 MP-AES
💡 (Top-Empfehlung)

Kalibrierungsstandard

- **6610030100**: 500-ml-Flasche mit Wellenlängen-Kalibrierungsstandard für Mikrowellenplasma-Atomemissionsspektrometer 5 ppm
💡 (Top-Empfehlung)

Empfohlene Zubehör- und Verbrauchsmaterialien für Agilent 4200/4210 MP-AES

Bestellnummer	Beschreibung	Grund für die Verwendung	Teilfamilie
3710068100	Pumpenschlauch, Solvaflex, orange/grüne Reiter, mit ausgestellten Enden (6 St.)	Standardpumpenschlauch, im Lieferumfang des 4210 MP-AES enthalten, für die Probenzuführung. Empfohlen für die meisten Probenotypen einschließlich wässrige Proben, Flusssäureaufschlüsse und einige organische Lösemittel 💡 (Top-Empfehlung)	
3710067900	Pumpenschlauch, Solvaflex, blau/blaue Reiter (12 St.)	Standardpumpenschlauch, im Lieferumfang des 4210 MP-AES enthalten, für Abfall. Empfohlen für die meisten Probenotypen einschließlich wässrige Proben, Flusssäureaufschlüsse und einige organische Lösemittel 💡 (Top-Empfehlung)	
G8010-60293	Inerter OneNeb Zerstäuber der Serie 2	Die Agilent OneNeb Zerstäuber der Serie 2 liefern in Kombination mit Mikrowellenplasma-Atomemissionsspektrometer-Geräten hervorragende Leistung. Mit der „Flow Blurring“-Zerstäubungstechnologie verfügt der OneNeb Zerstäuber der Serie 2 über eine höhere Empfindlichkeit und Genauigkeit sowie eine hohe Salzfracht-Toleranz. Aufgrund seiner inerten Konstruktion verfügt der OneNeb Zerstäuber über ein universelles Design und ist daher für die meisten Probenmatrices geeignet, darunter auch Aufschlüsse mit Flusssäure-(HF) 💡 (Top-Empfehlung)	
G8000-70007	Twister-Zerstäuberchamber aus Glas, double-pass. Standardmäßig im Lieferumfang der 4200/4210 MP-AES enthalten	Inklusive Agilent Zerstäuber-Feststellmutter (mit doppelten O-Ringen) mit Kugelschliffsockel. Zur Verwendung mit organischen Lösemitteln, Proben mit hohem Matrixanteil oder mit hoher Salzfracht	
G8003-70000	Easy Fit Fackel für 4200/4210 MP-AES	Ausgestattet mit einem Injektor (ID 1,2 mm) mit Kugelschliff-Verbindungsbasis für eine einfache Befestigung an der Zerstäuberchamber (Standardfackel für 4200/4210-Geräte) 💡 (Top-Empfehlung)	
G8003-67005	Inertes Probenzuführungs-kit für 4200/4210 MP-AES	Empfohlen für Flusssäureaufschlüsse. Inklusive inerter Zerstäuberchamber (double-pass-Kammer) mit Kugelschliffsockel, inerter Easy Fit Fackel mit Aluminiumoxid-Injektor und großer Fackelklemme für eine inerte Fackel. Erfordert den inerten OneNeb Zerstäuber und Pumpenschläuche (Best.-Nr. 3710068100 für Proben und 3710067900 für Abfall), die jedoch NICHT im Lieferumfang enthalten sind. Letztere werden standardmäßig mit dem MP-AES geliefert, so dass die meisten Benutzer diese Teile vorrätig haben sollten	  
G8003-67000	Probenzuführungs-kit für hohe Empfindlichkeit für 4200/4210 MP-AES	Empfohlen für die Verwendung mit wässrigen Proben, wenn Bedarf nach einer höheren Empfindlichkeit besteht. Inklusive konzentrischem Glaszerstäuber (Best.-Nr. G8000-70004) mit interner Kapillare, ID 0,32 mm am Lösungseinlass in den Zerstäuber und 0,22 mm an der Zerstäuberspitze, Twister-Zerstäuberchamber aus Glas, einfacher Durchgang (Best.-Nr. G8000-70006) und Schläuchen für peristaltische Pumpen mit weißen/weißen Reitern (Best.-Nr. 3710034400) Hinweis: Schläuche für peristaltische Pumpen für die Abfall-Lösung sind im Lieferumfang dieses Kits NICHT enthalten. Sollten diese erforderlich sein, Schläuche für peristaltische Pumpen, Best.-Nr. 3710034600 mit blauen/blauen Reitern bitte separat bestellen	

Bestellnummer	Beschreibung	Grund für die Verwendung	Teilfamilie
G8003-67001	Probenzuführungs-Kit für wässrigen Proben für 4200/4210 MP-AES	Empfohlen für wässrige oder säurehaltige Proben, die einen konzentrischen Zerstäuber aus Glas erfordern. Inklusive konzentrischem Glaszerstäuber (Best.-Nr. 2010106800) mit interner Kapillare, ID 0,28 mm an der Zerstäuberspitze und EzyFit-Probenkapillare, Twister-Zerstäuberkammer aus Glas mit einfachem Durchgang (Best.-Nr. G8000-70006) und Schläuchen für peristaltische Pumpen mit weißen/weißen Reitern (Best.-Nr. 3710034400) Note: Schläuche für peristaltische Pumpen für die Abfall-Lösung sind im Lieferumfang dieses Kits NICHT enthalten. Sollten diese erforderlich sein, Schläuche für peristaltische Pumpen, Best.-Nr. 3710034600 mit blauen/blauen Reitern bitte separat bestellen	
6610030100	Flasche mit Lösung zur Wellenlängenkalibrierung für Mikrowellenplasma-Atomemissionsspektrometer und ICP-OES, 500 ml, 5 ppm (gebrauchsfertig)	Lösung für die Wellenlängenkalibrierung für ICP-OES und Mikrowellenplasma-Atomemissionsspektrometer: 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 ₃  (Top-Empfehlung) Note: Gebrauchsfertig. 500-ml-Flasche. Frei von HF-Spurenmengen!	
5005-0437	Abfallbehälter-Kit (10 l) mit StaySafe Filter	Inklusive 10 l HDPE-Flasche, S60 Stay Safe Verschlusskappe mit Fittings für Spektroskopie und Aktivkohlefilter mit Zeitstreifen. Bietet eine sichere Aufbewahrungslösung für säurehaltige oder organische Abfälle, die bei der Analyse anfallen	
5005-0435	Spül-/Verdünnungslösungsflaschen-Kit (6 l) mit Belüftungsventil	Inklusive HDPE-Flasche 6 l, GL45 Stay Safe Verschlusskappe mit Fittings für Schlauch 1,6 mm AD und Belüftungsventil zur Filterung der einströmenden Luft, um eine Kontamination der Lösung zu verhindern. Gewährleistet einen Vorrat an sauberer Verdünnungs-, Spül- oder Carrierlösung	
G8494-60007	Kapillare für die Aufnahme von Reagenzien, 1,6 mm AD x 1,0 mm ID x 1400 mm Länge, mit schwerem PTFE-Senkörper, 1 St.	Der PTFE-Senkörper verhindert das Aufrollen/Aufschwimmen des Kapillarschlauchs im Reagenzgefäß und stellt die Entnahme vom Boden des Behälters sicher	

Erfahren Sie mehr über das umfassende Angebot an anorganischen Einzelement- und Multielement-Kalibrierstandards für Tests auf Elementverunreinigungen in allen Anwendungsbereichen, einschließlich Standards zur Gerätekalibrierung und Tuningmischungen für ICP-MS-, ICP-OES-, Mikrowellenplasma-Atomemissionsspektrometer-, AAS- und IC-Geräte.

Mehr Infos:

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

DE-005517

Änderungen dieser Informationen vorbehalten.

© Agilent Technologies, Inc. 2025
Gedruckt in den USA, 27. März 2025
5994-5770DEE

