

Verbrauchsmaterialien und Zubehör für Agilent 700 radiale ICP-OES-Systeme

Agilent Verbrauchsmaterialien für Agilent Geräte

Agilent hat es sich zum Ziel gesetzt, die Produktivität in Ihrem Labor zu optimieren. In dieser Kurzübersicht werden die am häufigsten bestellten Verbrauchsmaterialien und Ersatzteile für Agilent 700 radiale (vertikal ausgerichtete) ICP-OES-Systeme zusammengefasst. Halten Sie diese Liste griffbereit, damit Sie die von Ihnen benötigten Verbrauchsmaterialien schnell finden und so Geräteausfallzeiten minimieren.



Pumpen- und Verbindungsschläuche	Bestellnummer
Peristaltikschlauch, PVC, für wässrige Proben, grau/grau, 12 St.	3710034500
Peristaltikschlauch, PVC, für wässrige Proben, blau/blau, 12 St.	3710034600
Peristaltikschlauch, peristaltische Pumpe, PVC, zum Pumpen von Reagenzien, schwarz/schwarz, 12 St.	3710027200
Peristaltikschlauch, PVC, für wässrige Proben, orange/weiß, 12 St.	3710046900
Y-Verbindungsstück zur Inline-Zugabe eines internen Standards/Ionisationspuffer	1610132400
Ersatzschlauch, Zerstäuber zur Fackel, Meterware	3710033400
Ersatzschlauch, Zerstäuber zur Abfalleitung der peristaltischen Pumpe (Twister-Zerstäuber aus Glas), Meterware	3710024600
Ersatzschlauch, Zerstäuber zur Abfalleitung der peristaltischen Pumpe (Sturman-Masters Zerstäuber aus Glas), Meterware	3710033900
Zerstäuber-Kapillarleitung, für organische Proben auf Ketonbasis, Meterware	2410020500

Zerstäuber	Bestellnummer
Sturman-Masters Zerstäuber	110593190
Zerstäuber, einfacher Durchgang, Glas, Twister	2010081700
Zerstäuber, doppelter Durchgang, Glas, Twister	7910043700
Halterung, zur Montage von Twister-Zerstäubern	110611700
FEP-Transferleitung, für Sturman-Masters Zerstäuber	7910051490
FEP-Transferleitung, für Twister-Zerstäuber aus Glas	7910051290
O-Ring-Kit für Probenraum, inkl. aller O-Ringe für Zerstäuberbereich, zerlegbare Fackel und ASA	9910057200

Ersatzschlauchkits	Bestellnummer
Probenraum/Fackelbox-Schlauchanschluss-Kit, enthält alle Schläuche für den Zerstäuberbereich und Ersatzstutzen für die Drainage (ohne Pumpenschläuche)	9910057100
Schlauch- und Anschluss-Kit; inkl. zwei Sets Standardschläuche für peristaltische Pumpen, Schnappverschluss-Verbindungsstücke und andere im Bereich des Probenraums und der Fackelbox verwendete Verbindungsstücke; ideal als Basis-Starterpaket	9910105400
Interner Standard – Kit 1, mit schwarz/schwarzem Pumpenschlauch, EzyFit Verbindungsstücken, 5 Y-Verbindungsstücken und Verbindungsschlauch	9910124000
Interner Standard – Kit 2, mit orange/weißem Pumpenschlauch, inkl. Pumpenschlauch, EzyFit Verbindungsstücke, 5 Y-Verbindungsstücke und Verbindungsschlauch	9910124100
Schlauch-Kit, wässrig, für SeaSpray/K-Style Zerstäuber und Twister-Zerstäubern aus Glas	9910123700
Schlauch-Kit, wässrig, für inerte OneNeb/V-Groove Zerstäuber und Sturman-Masters Zerstäuber.	9910123900
* Jedes Schlauch-Kit für wässrige Proben enthält PVC-Standardpumpenschlauch, FEP-Transferleitung, Drainageschlauch, Abfalleitung, EzyFit Verbindungsstücke, Zerstäuber-Kapillarleitung, Verbindungsstücke.	
Schlauch-Kit, organisch, für wenig flüchtige organische Lösemittel mit konzentrischem Zerstäuber und Twister-Zerstäuber aus Glas	9910124300
Schlauch-Kit, organisch, für wenig flüchtige organische Lösemittel mit inertem OneNeb/V-Groove Zerstäuber und Sturman-Masters Zerstäuber.	9910124500
* Jedes Schlauch-Kit für organische Proben enthält SolvaFlex-Peristaltikschlauch, FEP-Transferleitung, Drainageschlauch, Abfalleitung, EzyFit Verbindungsstücke, Zerstäuber-Kapillarleitung, Verbindungsstücke und Verbindungsschläuche.	

Zerstäuber, Zubehör und Verbrauchsmaterialien	Bestellnummer
V-Groove Zerstäuber-Kit, inert, für Sturman-Masters Zerstäuberkammer	9910057400
OneNeb 2 inerter konzentrischer Zerstäuber. Für HF-Aufschlüsse und Proben mit hoher Salzfracht.	G8010-60293
Konzentrischer Glaszerstäuber, SeaSpray/Ezylok	2010096400
Konzentrischer Glaszerstäuber, K-Style, konisch, konzentrisch, Glas, empfohlen für Routineanalysen von organischen Lösemitteln	2010106800
Probeneinlass-Fitting, EzyFit, für konzentrischen Glaszerstäuber	1610136400
Gaseinlass-Verbindungsstück, EzyLok, für konzentrischen Glaszerstäuber	9910127800
Schlauch, Meterware, ID 1/8 Zoll, AD 1/4 Zoll, verbindet die Argongasversorgung mit dem Zerstäuber und dem Drainageschlauch für SPS 3	3710031500

Fackeln und Verbrauchsmaterialien	Bestellnummer
Ersatzbonnet für Fackel, Quarz	2010070790
Fackel, geringe Flussrate, Quarz, mit Injektor (ID 1,4 mm) (Standardfackel)	2010069690
Fackel, für hohe Salzfrachten, mit konischem Injektor (ID 1,8 mm), für Proben mit hoher Salzfracht	2010095000
Fackel, geringe Flussrate, Quarz, mit Injektor (ID 1,4 mm), Floatglas, für organische Verbindungen	2010117500
Fackel, geringe Flussrate, Quarz, mit Injektor (ID 0,8 mm), Floatglas für flüchtige organische Verbindungen	2010117400
Montage-Kit, teilweise zerlegbare inerte Fackel, für HF-Proben oder organische Verbindungen	9910056800
Ersatzkörper für teilweise zerlegbare inerte Fackel, Quarz	2010072900
Injektor, Aluminiumoxid, ID 1,8 mm, für teilweise zerlegbare Fackel	2410067590
Injektor, Quarz, ID 1,4 mm, für teilweise zerlegbare Fackel	9910057000
Injektor, Quarz, ID 0,8 mm, für teilweise zerlegbare Fackel	2010077500
Injektorhalterungs-Kit, für teilweise zerlegbare Fackel, inkl. Injektorstopfen und O-Ringe	9910057300
GazFit Fittings, für einteilige Fackel	9910107100
Silikonschlauch, ID 3/16 Zoll, AD 5/16 Zoll, Meterware, verbindet Plasma- und Hilfgasleitungen mit dem Argonausslass	2410023800

Automatischer Probengeber SPS 3	Bestellnummer
Sonde, inert, 0,8 mm, PTFE-ummantelt	9910111900
Sonde, inert, 1,0 mm, PTFE-ummantelt, zur Verwendung mit Verdünnungsmodul	9910112000
Sonde, inert, 1,3 mm, PTFE-ummantelt	9910130900
Peristaltikschlauch, 3 Stopper, grau/grau, 12 St.	3710049000
Silikonschlauch, ID 1 mm, Meterware, für Anschluss an Zerstäuber	3710026400
Schlauch, Meterware, ID 1/8 Zoll, AD 1/4 Zoll, verbindet die Argongasversorgung mit dem Zerstäuber und dem Drainageschlauch für SPS 3	3710031500
Teströhrchen aus Polypropylen, AD 17 mm, 16,5 ml, 1000 St.	00000001600L
Teströhrchen aus Polypropylen, AD 16 mm, 1000 St.	190049700
Zentrifugenröhrchen, Polypropylen, 5-ml-Graduierung bis 50 ml, 30 mm (AD) x 115 mm, 500 St.	190065200
Rack-Overlay-Kit, Probenrack mit 40 Positionen, für Agilent automatischen Probengeber SPS 3, ermöglicht die Verwendung von Röhrchen der Größe 40 mm x 18 mm (AD)	6610026000
Rack-Overlay-Kit, Probenrack mit 60 Positionen, für Agilent automatischen Probengeber SPS 3, ermöglicht die Verwendung von Röhrchen der Größe 60 mm x 13 mm (AD)	6610026100

Ersatzteilpaket für SVS 1 Produktivität	Bestellnummer
Ventil, 4-Wege, für SVS. Muss je nach Verwendung alle vier bis sechs Monate ausgetauscht werden.	3610010100
SVS, EzyFit, für konzentrischen Glaszerstäuber, 10 St.	1610136400
Flanschloses Fitting, 1 St.	1610136500
Ferrule, 1 St.	1610136600
FEP-Kapillarleitung, AD 0,0625 Zoll, ID 0,02 Zoll	3710052400

VGA 77	Bestellnummer
Natriumtetrahydroborat-Reagenz, 500 g, Gefahrstoff	8210029100
Schläuche für peristaltische Pumpen, PVC, zum Pumpen von Reagenzien, schwarz/schwarz, 12 St.	3710027200
Peristaltikschlauch, zum Pumpen von Proben, violett/schwarz, 12 St.	3710027300
Schlauch- und Anschluss-Kit	9910061900
ICP-OES-Hybridmodul	9910062200
Gas-Flüssigkeitsabscheider	9910062000
Pumpenschlauch-Rollen-Kit	9910050700

Verbrauchsmaterialkits	Bestellnummer
Extenda Valu-Pack für radiale ICP. Inkl. 4 Fackeln, Fackelbonnet, inerte Sturman-Masters Zerstäuber, 2 V-Groove Zerstäuber, 2 Schlauch- und Anschlusskits, 2 O-Ringe-Kits und GazFit Fackel-Fittings.	9910112700

Multielement-Kalibrierungsstandards	Bestellnummer
Kalibrier Mischung 1, 125 ml. Enthält 100 mg/l Sb, Mo, Sn und Tl in 2 % HNO ₃ + 0,5 % HF.	6610030500
Kalibrier Mischung 2, 125 ml. Enthält 100 mg/l Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Ni, Pb, Se, Tl, Th, U, V und Zn in 5 % HNO ₃ .	6610030600
Kalibrier Mischung 3, organisch, 100 ml. Enthält 500 ppm 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
Kalibrier Mischung Hauptelemente, 125 ml. Enthält 500 mg/l Ca, Fe, K, Mg und Na in 5 % HNO ₃ .	6610030700

Lösungen für die Wellenlängenkalibrierung	Bestellnummer
Wellenlängen-Kalibrierkonzentrat für ICP-OES, 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 ₃ . Vor Gebrauch 10-fach zu verdünnen.	6610030000
Wellenlängen-Kalibrierlösung für ICP-OES, 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 . Gebrauchsfertig.	6610030100
Blindprobenlösung zur Kalibrierung für ICP-OES, 500 ml, 0 ppm. Enthält reines Wasser (ASTM-Typ 1A) mit 5 % HNO ₃ , zur Verwendung als Kalibrierblindprobe oder zum Verdünnen des Wellenlängen-Kalibrierkonzentrats. Gebrauchsfertig.	5190-7001

Interne Standards/Ionisationspuffer In 500-ml-Flaschen	Bestellnummer
Interner ICP-Standard, 125-ml-Flasche, 100 mg/l ⁶ Li, Sc, Y, In, Tb, Bi in 5 % HNO ₃	6610030400
Cäsium-Pufferlösung Enthält 1 % Cs (aus Carbonat) in 5%iger Salpetersäure, 500-ml-Flasche	5190-8343
Yttrium-Lösung – 1 % 10 000 mg/l in 5%iger Salpetersäure. Auch für die Geräteoptimierung. 500-ml-Flasche	5190-8233
Interner Multielement-Kalibrierstandard (4er-Mischung) Enthält 50 µg/ml ⁶ Li, Sc, 25 µg/ml Ge, Te, 10 µg/ml Bi, In, Tb in 2 % HNO ₃ mit Spuren von HF. 100-ml-Flasche	5190-8593

Agilent bietet für die Elementspektroskopie ein umfassendes Sortiment an Einzel- und Multielement-Kalibrierstandards, Ionisationspuffern, metallorganischen und Biodieselstandards, Lösemitteln und Standards für die Umweltanalytik. Die zertifizierten Referenzmaterialien und Standardgemische von Agilent sind auf NIST-Standards rückführbar und ermöglichen genaue und zuverlässige Kalibrierungen zu einem guten Preis.

Agilent Spektroskopiezubehör und -Verbrauchsmaterialien – für zuverlässige Ergebnisse

Um die Zuverlässigkeit Ihrer Spektroskopieergebnisse weiter zu erhöhen, optimieren Sie Ihr gesamtes System mit qualitativ hochwertigen Agilent Zubehörteilen und Verbrauchsmaterialien.

Unsere Verbrauchsmaterialien, Kits und Zubehörteile wurden nach strengen Spezifikationen von Agilent im Rahmen eines nach ISO 9001 zertifizierten Qualitätssystems entwickelt, hergestellt und getestet.

Verwenden Sie Originalzubehör und -verbrauchsmaterialien von Agilent und setzen Sie Ihre analytischen Ergebnisse nicht aufs Spiel.

Eine vollständige Liste des Zubehörs und der Verbrauchsmaterialien für die Agilent Elementspektroskopie einschließlich Hohlkathodenlampen und Verbrauchsmaterialien für AAS-, ICP-OES-, ICP-MS- und MP-AES-Produkte finden Sie online unter: www.agilent.com/chem/supplies

Bestellungen:
www.agilent.com/chem/wheretobuy

Änderungen vorbehalten.

© Agilent Technologies, Inc. 2019
Gedruckt in den USA, 1. Mai 2019
5990-9474DEE