

# Prodotti di consumo per ICP-OES assiale Agilent serie 700

## Prodotti di consumo per strumenti Agilent

Agilent si impegna a ottimizzare la produttività del tuo laboratorio. Questa guida di riferimento mostra le parti e i prodotti di consumo che vengono comunemente ordinati per i sistemi ICP-OES assiali (orientamento orizzontale) della serie 700. Conserva questo elenco in modo da poter sempre trovare rapidamente i prodotti di consumo di cui hai bisogno e ridurre al minimo i tempi di fermo macchina.



Pompa e tubi di collegamento	Codice
Tubi della pompa peristaltica, PVC, bianco/bianco, 12/conf.	3710034400
Tubi della pompa peristaltica, PVC, blu/blu, 12/conf.	3710034600
Tubi della pompa peristaltica, PVC, nero/nero, 12/conf.	3710027200
Tubi della pompa peristaltica, PVC, arancione/bianco, 12/conf.	3710046900
Connettore a Y per l'aggiunta in linea di standard interno/tampone di ionizzazione	1610132400
Tubo di ricambio, per campioni ICP-OES acquosi, dalla camera di nebulizzazione alla torcia, per metro	3710033400
Tubo di ricambio, per campioni ICP-OES acquosi, dalla camera di nebulizzazione alla linea di scarico della pompa peristaltica (camera di nebulizzazione ciclonica in vetro), per metro	3710024600
Tubo di ricambio, dalla camera di nebulizzazione alla linea di scarico pompa peristaltica (camera di nebulizzazione Sturman-Masters), per metro	3710033900

Camere di nebulizzazione	Codice
Camera di nebulizzazione, a singolo passo, ciclonica in vetro	2010081700
Camera di nebulizzazione, a doppio passo, ciclonica in vetro	7910043700
Camera di nebulizzazione Sturman-Masters, inerte, bianca, per campioni in HF o in caso di impiego del nebulizzatore con scanalature a V per prodotti di fusione o miscele liquide. Richiede staffa di montaggio codice 410328600	110593190
Tubo di trasferimento, FEP, per ICP assiali	7910051590
O-ring, d.i. 1/4 in x d.e. 3/8 in x 1/16 in, nitrile, per ingresso nebulizzatore	6910001200
Kit di O-ring per camera di nebulizzazione ciclonica in vetro	9910081600

Kit di tubi di ricambio	Codice
Kit di connessione vano per i campioni/tubo della scatola della torcia, include tutti i tubi per l'area della camera di nebulizzazione e connettori di ricambio per il drenaggio (esclusi tubi della pompa)	9910057100
Kit di tubi e connettori, include due confezioni di tubi per pompa peristaltica standard, connettori a scatto, altri connettori utilizzati per il vano campioni e gruppo torcia; ideale come kit ricambi di avvio	9910097500
Kit standard interno 1, con tubi nero/nero, include tubi per la pompa, connettori Ezy-Fit, 5 raccordi a Y e tubi di collegamento	9910124000
Kit standard interno 2, con tubi arancione/bianco, include tubi per la pompa, connettori Ezy-Fit, 5 raccordi a Y e tubi di collegamento	9910124100
Kit di tubi, campioni acquosi, per nebulizzatori SeaSpray/K-style e camera di nebulizzazione ciclonica in vetro	9910123600
Kit di tubi, campioni acquosi, per nebulizzatore con scanalature a V e camera di nebulizzazione Sturman-Masters	9910123800
* Ogni kit di tubi per campioni acquosi include tubi per pompa in PVC standard, tubo di trasferimento in FEP, tubi di drenaggio, linea di scarico, connettori EzyFit, tubi capillari del nebulizzatore, connettori e tubi di connessione	
Kit di tubi, campioni organici, per nebulizzatori SeaSpray/K-style e camera di nebulizzazione ciclonica in vetro	9910124200
Kit di tubi, campioni organici, per nebulizzatore con scanalature a V e camera di nebulizzazione Sturman-Masters	9910124400
* Ogni kit di tubi per campioni organici include tubi per pompa in PVC SolvaFlex per uso con solventi organici a bassa volatilità, tubo di trasferimento in FEP, tubi di drenaggio, linea di scarico, connettori EzyFit, tubi capillari del nebulizzatore, connettori e tubi di connessione	

Nebulizzatori e prodotti di consumo	Codice
Nebulizzatore concentrico in vetro, SeaSpray/EzyLok, include raccordi di ingresso per gas e campioni	2010096400
Nebulizzatore concentrico in vetro, K-style (Conikal per solventi organici)	2010106800
Nebulizzatore di tipo concentrico inerte OneNeb serie 2. Per uso con soluzioni in HF e ad alto tenore di TDS	G8010-60293
Kit nebulizzatore con scanalature a V, inerte, per camera di nebulizzazione Sturman-Masters	9910057400
Raccordo di ingresso per campioni, EzyFit, per nebulizzatore concentrico in vetro	9910107700
Connettore di ingresso del gas, EzyLok, per nebulizzatore concentrico in vetro	9910127800
Tubi, per metro, d.i. 1/8 in x d.e. 1/4 in, collegano l'erogazione del gas argon al nebulizzatore e ai tubi di drenaggio per SPS 3	3710031500

Torçe e prodotti di consumo	Codice
Torcia, basso flusso, quarzo, con iniettore con d.i. 2,4 mm (torcia standard)	2010090400
Torcia, basso flusso, quarzo, con iniettore con d.i. 1,4 mm (per sostanze organiche)	2010104800
Torcia, basso flusso, quarzo, con iniettore con d.i. 0,8 mm (per sostanze organiche volatili)	2010104700
Torcia, alto tenore di solidi, con iniettore conico con d.i. 2,4 mm (per campioni con TDS elevato)	2010094800
Raccordi GazFit per torçe "one-piece" e semi-smontabili per ICP-OES, 4/conf.	9910107100
Tubi in silicone, d.i. 3/16 in x d.e. 5/16 in, per metro, collegano le linee del plasma e del gas ausiliario all'uscita dell'argon	2410023800

Coni pre-ottica	Codice
Cono pre-ottica per ICP-OES assiale Agilent Vista/serie 700	3610007300
Polvere detergente Esteel, per pulire il cono di interfaccia	8110002800

Autocampionatore SPS 3	Codice
Sonda inerte, d.i. 0,8 mm, con manicotto in PTFE	9910111900
Sonda inerte, 1,0 mm, con manicotto in PTFE, per uso con diluitor	9910112000
Sonda inerte, d.i. 1,3 mm, con manicotto in PTFE	9910130900
Tubi della pompa peristaltica, a 3 fermi, grigio/grigio, 12/conf.	3710049000
Tubi in silicone, d.i. 1 mm, per metro, per collegamento al nebulizzatore	3710026400
Tubi, per metro, d.i. 1/8 in x d.e. 1/4 in, collegano l'erogazione del gas argon al nebulizzatore e ai tubi di drenaggio per SPS 3	3710031500
Provette in polipropilene, d.e.17 mm, 16,5 mL, 1.000/conf.	00000001600L
Provette in polipropilene, d.e. 16 mm, 1.000/conf.	190049700
Provette da centrifuga, polipropilene, scala graduata da 5 mL fino a 50 mL, d.e. 30 mm x 115 mm, 500/conf.	190065200
Kit coperture per rack, rack per campioni a 40 posizioni per autocampionatore Agilent SPS 3, consente l'uso di 40 provette con d.e. 18 mm con il rack	6610026000
Kit coperture per rack, rack per campioni a 60 posizioni, per autocampionatore Agilent SPS 3, consente l'uso di 60 provette con d.e. 13 mm con il rack	6610026100

Ricambi per pacchetto produttività SVS 1	Codice
Valvola, 4 porte, per SVS. Sostituire ogni 4-6 mesi, a seconda dell'uso.	3610010100
SVS, EzyFit, per nebulizzatore concentrico in vetro, 10/conf.	1610136400
Raccordi senza flangia, 1/conf.	1610136500
Ferrula, 1/conf.	1610136600
Tubi capillari in FEP, d.e. 0,0625 in x d.i. 0,02 in	3710052400

VGA77	Codice
Reagente tetraidroborato di sodio, 500 g, pericoloso	8210029100
Tubi della pompa peristaltica, PVC, per pompare i reagenti, nero/nero, 12/conf.	3710027200
Tubi della pompa peristaltica, per pompare i campioni, viola/nero, 12/conf.	3710027300
Kit di tubi e connettori	9910061900
Modulo ICP-OES per idruri	9910062200
Separatore gas-liquido	9910062000
Kit di supporti per tubo della pompa	9910050700

Kit di prodotti di consumo	Codice
Matrix Valu-Pack per ICP assiale. Include torcia per elevato contenuto di solidi e torcia semi-smontabile, iniettori in quarzo aggiuntivi, 2 camere di nebulizzazione (ciclonica in vetro e Sturman-Masters inerte), nebulizzatore con scanalature a V, kit di O-ring, tubi/connettori e raccordi EzyFit/GazFit	9910112600
Extenda Valu-Pack per ICP assiale. Include 7 torce, 3 camere di nebulizzazione cicloniche in vetro (1 a doppio passo e 2 a singolo passo), nebulizzatore SeaSpray, 2 kit di O-ring, kit di tubi e connettori e raccordi EzyFit/GazFit	9910112800

Standard di calibrazione multi elemento	Codice
Miscela di calibrazione 1, 125 mL. Contiene 100 mg/L di Sb, Mo, Sn e Tl in HNO <sub>3</sub> 2% oltre a HF 0,5%	6610030500
Miscela di calibrazione 2, 125 mL. Contiene 100 mg/L di Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Ni, Pb, Se, Ti, Th, U, V e Zn in HNO <sub>3</sub> 5%	6610030600
Miscela di calibrazione elementi principali, 125 mL. Contiene 500 mg/L di Ca, Fe, K, Mg e Na in HNO <sub>3</sub> 5%	6610030700
Miscela di calibrazione 3, campioni organici, 100 mL. Contiene 500 ppm di Ag, Al, B, Ba, Ca, Cd, Cr, Cu, Fe, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, Si, Sn, Ti, V e Zn in olio minerale	6610030200

Soluzioni di calibrazione della lunghezza d'onda	Codice
Soluzione concentrata di calibrazione della lunghezza d'onda per ICP-OES, 500 mL. Contiene 50 mg/L di Al, As, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Mo, Ni, Pb, Se, Sr, Zn e 500 mg/L di K in HNO <sub>3</sub> 5%. Diluire 10 volte prima dell'uso	6610030000
Soluzione di calibrazione della lunghezza d'onda per ICP-OES, 500 mL. Contiene 5 mg/L di Al, As, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Mo, Ni, Pb, Se, Sr, Zn e 50 mg/L di K in HNO <sub>3</sub> 5%. Pronta all'uso	6610030100
Soluzione bianco di calibrazione per ICP-OES, 500 mL, 0 ppm. Contiene acqua pura ASTM tipo 1A con HNO <sub>3</sub> 5% da usare come bianco per calibrazione o per diluire la soluzione concentrata per la calibrazione della lunghezza d'onda. Pronta all'uso	5190-7001

Standard interno/inibitore di ionizzazione Forniti in fialoni da 500 mL	Codice
Standard interno ICP, fialone da 125 mL, 100 mg/L di <sup>6</sup> Li, Sc, Y, In, Tb, Bi in HNO <sub>3</sub> 5%	6610030400
Soluzione tampone di cesio Contiene Cs 1% (da carbonato) in acido nitrico 5%, fialone da 500 mL	5190-8343
Soluzione di ittrio, 1% 10.000 mg/L in acido nitrico 5%. Utilizzata anche per l'ottimizzazione degli strumenti. Fialone da 500 mL	5190-8233
Standard interno multielemento (miscela 4) Contiene 50 µg/mL di <sup>6</sup> Li, Sc, 25 µg/mL di Ge, Te, 10 µg/mL Bi, In, Tb in HNO <sub>3</sub> 2% con tracce di HF. Fialone da 100 mL	5190-8593

Agilent offre una gamma completa di standard a singolo e multielemento, tamponi di ionizzazione, standard metallo-organici e biodiesel, solventi e standard ambientali per la spettroscopia ad assorbimento atomico. Grazie alla tracciabilità NIST, i materiali di riferimento certificati e le miscele di standard Agilent offrono funzioni di calibrazione accurate e affidabili per un ottimo valore aggiunto.

## Prodotti di consumo per spettroscopia Agilent: per aiutarti a raggiungere i risultati di cui hai bisogno

Per migliorare l'affidabilità dei tuoi risultati di spettroscopia, ottimizza il tuo intero sistema con i prodotti di consumo di qualità Agilent.

I nostri prodotti di consumo, kit e accessori sono progettati, fabbricati e testati seguendo le rigorose specifiche Agilent, in conformità al sistema per la qualità registrato ISO 9001.

Perché rischiare di compromettere i tuoi risultati analitici accontentandoti di prodotti di consumo che non siano prodotti originali Agilent?

Per l'elenco completo dei prodotti di consumo per spettroscopia atomica Agilent, incluse le lampade a catodo cavo e i prodotti di consumo per AA, ICP-OES, ICP-MS ed MP-AES, visita [www.agilent.com/chem/atomic](http://www.agilent.com/chem/atomic)

**Per effettuare un ordine:**  
[www.agilent.com/chem/wheretobuy](http://www.agilent.com/chem/wheretobuy)

Le informazioni fornite possono variare senza preavviso.

© Agilent Technologies, Inc. 2019  
Stampato negli Stati Uniti, 1 maggio 2019  
5990-9475ITE