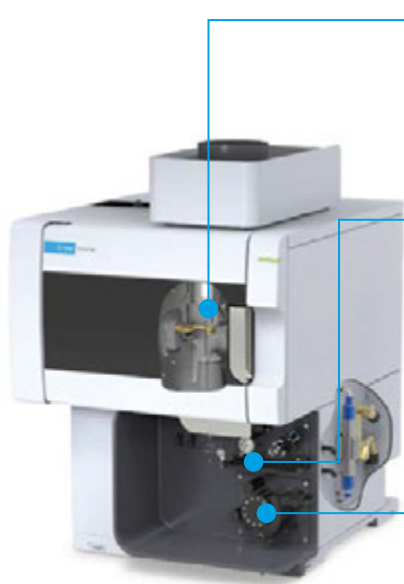


Gli esperti tecnici di Agilent hanno redatto un elenco di prodotti consigliati da utilizzare con un nuovo strumento per mantenere ininterrotta l'operatività del laboratorio e ottenere prestazioni ottimali.


Prodotti di consumo più importanti per ICP-OES serie 5000 per matrici acquose





Torcia

- [G8010-60228](#): Torcia Easy-fit monopezzo con iniettore con d.i. 1,8 mm (torcia standard per sistemi DV)
- [G8012-60000](#): Torcia Easy-fit monopezzo con iniettore con d.i. 1,4 mm (torcia standard per sistemi RV)

Introduzione del campione

- [G8010-60255](#): Nebulizzatore SeaSpray  (il più consigliato)
- [G8010-60256](#): Camera di nebulizzazione ciclonica in vetro a doppio passo
- [G8010-67001](#): Kit di prodotti di consumo operativi, per ICP-OES SVDV/VDV (dual view) serie 5000
- [G8012-67001](#): Kit di prodotti di consumo operativi per sistemi ICP-OES RV (visione radiale) serie 5000

Tubo della pompa peristaltica










- [3710034400](#): Tubo in PVC con bande bianco/bianco per campioni acquosi  (il più consigliato)
- [3710034600](#): Tubo in PVC con bande blu/blu per rifiuti acquosi  (il più consigliato)
- [3710046900](#): Tubo in PVC con bande arancione/bianco per standard interno (a base acquosa)
- [1610132400](#): Connettore a Y per l'aggiunta in linea di standard interni










Soluzione di scarto

- [5005-0437](#): Kit del contenitore degli scarti, 10 L con tappo Stay Safe e filtro per vapori al carbone
- [5043-1193](#): Filtro al carbone di ricambio per intrappolamento dei vapori, con striscia time strip di 6 mesi

Raccomandazioni relative ai prodotti di consumo per ICP-OES serie 5000 con standard (per matrici acquose)

Codice prodotto	Descrizione	Ragione d'uso	
Consultare questa pagina per la linea completa di torce, inclusa la nuova torcia completamente smontabile	Sono disponibili opzioni con torce monopezzo, semi-smontabili e completamente smontabili	Le torce monopezzo sono fornite di serie con lo strumento. Le torce semi-smontabili permettono la rimozione e la sostituzione del set di tubi esterni, quando necessario. Le torce completamente smontabili permettono la rimozione e la sostituzione dell'iniettore e del set di tubi esterni, quando necessario	
G8010-80035	Connettore di campionamento UniFit, d.i. 0,75 mm, 10/conf.	I capillari del campione servono a introdurre il campione nel nebulizzatore. Gli utilizzatori dovranno sostituire periodicamente questo connettore di campionamento e averne a disposizione alcuni di ricambio	
G8010-80036	Connettore di drenaggio UniFit per l'uso con la camera di nebulizzazione per ICP-OES serie 5000, 3/conf.	Linee di drenaggio aggiuntive usate per rimuovere i rifiuti dalla camera di nebulizzazione. Gli utilizzatori dovranno sostituire periodicamente questa linea di drenaggio e averne a disposizione alcune di ricambio	
G8010-68014 (finestra assiale) G8010-68018 (O-ring assiale) G8010-68015 (finestra radiale)	Vetro e O-ring di ricambio per gruppo finestra pre-ottica	Vetro o O-ring aggiuntivi per i gruppi finestra pre-ottica per visione assiale e radiale. Le finestre devono essere pulite regolarmente e necessitano di sostituzione periodica. Si consiglia agli utilizzatori di avere a disposizione finestre di ricambio per ridurre al minimo il fermo macchina se è necessario sostituirle	
G8020-68016 G8010-60189	Elemento filtrante dell'aria sostitutivo	Elemento filtrante per l'ingresso dell'aria di raffreddamento nei sistemi ICP-OES 5800/5900 Elemento filtrante per l'ingresso dell'aria di raffreddamento nei sistemi ICP-OES 5100/5110	
6610030100	Flacone di soluzione di calibrazione della lunghezza d'onda per ICP-OES, 500 mL, 5 ppm (pronta all'uso)	L'utilizzatore deve impiegare periodicamente questa soluzione per la calibrazione della lunghezza d'onda dello strumento  (il più consigliato)	
G8000-63003	Sistema multimodale di introduzione del campione (MSIS)	Un accessorio opzionale per ICP-OES Agilent che permette l'introduzione del campione usando la generazione di vapore o la nebulizzazione o entrambe le modalità allo stesso tempo. Ciò elimina la necessità di passare da una camera di nebulizzazione standard a un accessorio per la generazione di vapore, permettendo l'uso della stessa configurazione dello strumento sia per la nebulizzazione standard del campione che per la generazione di vapore, consentendo l'analisi di elementi sotto forma di idruri e non. Consigliato per elementi sensibili alle condizioni ambientali inclusi As, Se, Hg, Sn, e altri per i quali sono richiesti limiti di rivelabilità nell'ordine di pochi µg/L	
3710027200	Tubo della pompa peristaltica in PVC per campioni acquosi, bande nero/nero, 12/conf.	Tubo della pompa peristaltica usato per pompare l'agente riducente quando si usa il MSIS. Il tubo della pompa peristaltica è il prodotto di consumo più utilizzato e deve essere sostituito frequentemente (ogni 1-2 settimane in caso di produttività standard)	
3710068900	Tubo della pompa peristaltica in PVC per campioni acquosi, bande nero/bianco, 12/conf.	Tubo della pompa peristaltica usato per pompare i rifiuti acquosi dal MSIS. Il tubo della pompa peristaltica è il prodotto di consumo più utilizzato e deve essere sostituito frequentemente (ogni 1-2 settimane in caso di produttività standard)	









Raccomandazioni relative ai prodotti di consumo inerti (compatibili con HF) per ICP-OES serie 5000

Codice prodotto	Descrizione	Ragione d'uso	
G8010-68007 (DV) G8010-68006 (RV)	Kit di introduzione del campione inerte, per l'uso con digeriti con HF	Kit completo di prodotti di consumo per l'introduzione del campione inerte. Include camera di nebulizzazione inerte, nebulizzatore OneNeb Serie 2, torcia Easy-fit semi-smontabile inerte con iniettore in allumina da 1,8 mm e tubo della pompa peristaltica in SolvaFlex per campioni (nero/nero) e rifiuti (grigio/grigio)	
G8010-60231 (DV) oppure G8010-60234 (RV)	Torcia inerte Easy-fit semi-smontabile per digeriti con HF	Per l'analisi di campioni contenenti HF è necessario un iniettore inerte. La torcia semi-smontabile permette la rimozione/sostituzione del set di tubi esterni. Per una maggiore flessibilità può anche essere usata la torcia inerte completamente smontabile	
G8010-60293	Nebulizzatore concentrico inerte OneNeb Serie 2	Ideale per analisi di routine di campioni con TDS fino al 25%; offre buona precisione e una maggiore sensibilità rispetto a SeaSpray; la struttura inerte lo rende adatto alla maggior parte delle soluzioni	
G8010-60345	Raccordo di ingresso per campioni per nebulizzatore OneNeb Nebulizzatore serie 2 1/conf.	Capillare del campione per il nebulizzatore OneNeb 2. Si raccomanda di sostituire periodicamente questo componente e averne a disposizione alcuni di ricambio	
G8014-68002	Camera di nebulizzazione inerte per ICP-OES serie 5000	Camera di nebulizzazione inerte con struttura ciclonica in PET per l'uso con digeriti con HF, campioni con alto tenore di TDS o campioni con particolati come residui di metalli (oli usati). Include un deflettore rimovibile che ne permette l'utilizzo a singolo o a doppio passo. È dotata di una finitura interna sabbata dura per garantire un buon drenaggio	
3710034800	Tubo della pompa peristaltica in SolvaFlex per digeriti con HF, bande nero/nero, 12/conf.	Tubo di dimensioni standard usato per campioni digeriti con acido HF. Il tubo della pompa peristaltica è il prodotto di consumo più utilizzato e deve essere sostituito frequentemente (ogni 1-2 settimane in caso di produttività standard)	
3710035200	Tubo della pompa peristaltica in SolvaFlex per rifiuti dell'acido HF, bande grigio/grigio, 12/conf.	Tubo di dimensioni standard usato per la linea di scarico quando si analizzano campioni digeriti con acido HF. Il tubo della pompa peristaltica è il prodotto di consumo più utilizzato e deve essere sostituito frequentemente (ogni 1-2 settimane in caso di produttività standard)	

Raccomandazioni relative a prodotti di consumo per ICP-OES serie 5000 compatibile con solventi organici semi-volatili

Codice prodotto	Descrizione	Ragione d'uso	
G8010-68029 (DV) oppure G8010-68030 (RV)	Kit di introduzione del campione per campioni organici semi-volatili preparati in solventi organici semi-volatili (incluso il cherosene)	Kit completo di prodotti di consumo per l'introduzione di campioni organici semi-volatili. Include camera di nebulizzazione ciclonica in vetro a doppio passo, nebulizzatore Conikal, torcia Easy-fit completamente smontabile con iniettore al quarzo con d.i. 1,4 mm e set di tubi esterni per composti organici, tubo di drenaggio resistente ai solventi e tubi della pompa peristaltica in PVC SolvaFlex per campioni (bande nero/nero) e rifiuti (bande grigio/grigio)	
G8010-68009 (DV) oppure G8010-68008 (RV)	Kit di introduzione di solventi organici a base di chetoni per campioni preparati in solventi organici a base di chetoni (incluso MIBK)	Kit completo di prodotti di consumo per l'introduzione di campioni organici a base di chetoni. Include camera di nebulizzazione ciclonica in vetro a doppio passo, nebulizzatore Conikal, torcia Easy-fit completamente smontabile con iniettore al quarzo con d.i. 1,4 mm e set di tubi esterni per composti organici, tubo di drenaggio resistente ai solventi e tubi della pompa peristaltica in marprene per campioni (bande bianco/bianco) e rifiuti (bande blu/blu)	
G8020-68002 (quarzo) oppure G8020-68020 (inerte)	Torcia completamente smontabile con iniettore al quarzo da 1,4 mm oppure Torcia completamente smontabile con iniettore (inerte) in allumina da 1,4 mm	Gli utilizzatori che analizzano solventi organici potrebbero osservare un accumulo di carbonio sull'iniettore. La rimozione dell'accumulo di carbonio può essere pericolosa e faticosa nel caso della torcia standard. L'iniettore rimovibile sulla torcia completamente smontabile semplifica la manutenzione. L'iniettore al quarzo può essere posto all'interno di un fornello a muffola per la pulizia, mentre l'iniettore (inerte) in allumina deve essere pulito con una fiamma ossidrica. La durata utile dell'iniettore in allumina è superiore in quanto, rispetto a un iniettore al quarzo, resiste alla degradazione	
G8014-60022 (DV) oppure G8016-60000 (RV)	Set di tubi esterni in quarzo ad alta purezza per ICP-OES usato con solventi organici	La torcia completamente smontabile per composti organici è fornita con un set di tubi esterni. Anche se i set di tubi per composti organici hanno una lunga durata, è raccomandabile che gli utilizzatori ne abbiano a disposizione alcuni di ricambio per ridurre al minimo il fermo macchina in caso di rottura o manutenzione di routine	
G8020-60806 (quarzo) oppure G8020-47003 (inerte)	Iniettore al quarzo conico con d.i. 1,4 mm, oppure Iniettore (inerte) in allumina con d.i. 1,4 mm, per la torcia completamente smontabile	Gli utilizzatori che analizzano solventi organici osservano un accumulo di carbonio sugli iniettori. Quando il carbonio si accumula più frequentemente, potrebbe essere il momento di sostituire l'iniettore. È raccomandabile che gli utilizzatori abbiano a disposizione un iniettore di ricambio per ridurre al minimo il fermo macchina in caso di rottura o manutenzione di routine. La durata utile di un iniettore in allumina è superiore in quanto, rispetto a un iniettore al quarzo, resiste alla degradazione	
G8010-60270	Nebulizzatore Conikal (concentrico in vetro), serie U 1/conf.	Il nebulizzatore Conikal è raccomandato per l'analisi di routine della maggior parte dei campioni organici. Gli utilizzatori devono ordinare almeno 1 nebulizzatore di ricambio per averne uno a disposizione e ridurre al minimo il fermo macchina durante la manutenzione di routine, o se il nebulizzatore è danneggiato	
G8020-69001	Nebulizzatore V-groove inerte per alto tenore di TDS	Il nebulizzatore V-groove è consigliato per l'analisi di routine di campioni organici contenenti particolato in sospensione, per esempio residui di metallo. Questo nebulizzatore è compatibile con particelle di diametro massimo pari a 350 µm.	
G8010-80035	Connettore di campionamento UniFit, d.i. 0,75 mm, 10/conf.	Capillari del campione aggiuntivi usati per introdurre il campione nel nebulizzatore. È raccomandabile che gli utilizzatori sostituiscano periodicamente questo connettore di campionamento e che ne abbiano a disposizione alcuni di ricambio	
3710034800	Tubo della pompa peristaltica in SolvaFlex per solventi organici semi-volatili, bande nero/nero, 12/conf.	Tubo di dimensioni standard usato per campioni preparati in solventi organici semi-volatili. Il tubo della pompa peristaltica è il prodotto di consumo più utilizzato e deve essere sostituito frequentemente (ogni 1-2 settimane in caso di produttività standard)	
3710035200	Tubo della pompa peristaltica in SolvaFlex per rifiuti di composti organici semi-volatili, bande grigio/grigio, 12/conf.	Tubo di dimensioni standard usato per la linea di scarico quando si analizzano campioni preparati in solventi organici semi-volatili. Il tubo della pompa peristaltica è il prodotto di consumo più utilizzato e deve essere sostituito frequentemente (ogni 1-2 settimane in caso di produttività standard)	

Prodotti di consumo consigliati per il flusso di lavoro con ICP-OES 5800/5900 compatibili con solventi organici volatili

Codice prodotto	Descrizione	Ragione d'uso	
G8010-68005 (DV) oppure G8010-68004 (RV)	Kit di introduzione di campioni organici volatili per campioni preparati in solventi organici volatili (ad es. benzina)	Kit completo di prodotti di consumo per l'introduzione di campioni organici volatili. Include nebulizzatore Conikal, torcia Easy-fit completamente smontabile con iniettore al quarzo con d.i. 0,8 mm e set di tubi esterni per composti organici, tubo di drenaggio resistente ai solventi e tubi della pompa peristaltica in FKM per campioni (bande bianco/bianco) e rifiuti (bande blu/blu). Richiede ma NON include una camera di nebulizzazione raffreddata. È raccomandata una camera di nebulizzazione IsoMist con controllo della temperatura	
G8020-68001	Torcia completamente smontabile con d.i. 0,8 mm (RV)	Gli utilizzatori che analizzano solventi organici potrebbero osservare un accumulo di carbonio sull'iniettore. La rimozione di questo accumulo di carbonio può essere pericolosa e faticosa con la torcia semi-smontabile. L'iniettore rimovibile sulle torce completamente smontabili semplifica la manutenzione permettendo la rimozione dell'iniettore e il suo inserimento in un fornetto a muffola per la pulizia	
G8014-60022 (DV) oppure G8016-60000 (RV)	Set di tubi esterni in quarzo ad alta purezza per ICP-OES usato con solventi organici	La torcia completamente smontabile per composti organici è fornita con un set di tubi esterni. Anche se i set di tubi per composti organici hanno una lunga durata, è raccomandabile che gli utilizzatori ne abbiano a disposizione alcuni di ricambio per ridurre al minimo il fermo macchina in caso di rottura o manutenzione di routine	
G8020-60805 (quarzo) oppure G8020-47002 (inerte)	Iniettore al quarzo conico con d.i. 0,8 mm, oppure Iniettore (inerte) in allumina con d.i. 0,8 mm, per la torcia completamente smontabile	Gli utilizzatori che analizzano solventi organici osservano un accumulo di carbonio sugli iniettori. Quando il carbonio si accumula più frequentemente, potrebbe essere il momento di sostituire l'iniettore. È raccomandabile che gli utilizzatori abbiano a disposizione un iniettore di ricambio per ridurre al minimo il fermo macchina in caso di rottura o manutenzione di routine. La durata utile di un iniettore in allumina è superiore in quanto, rispetto a un iniettore al quarzo, resiste alla degradazione.	
G8010-60270	Nebulizzatore Conikal (concentrico in vetro), serie U 1/conf.	Il nebulizzatore Conikal è raccomandato per l'analisi di routine della maggior parte dei campioni organici. Gli utilizzatori devono ordinare almeno 1 nebulizzatore di ricambio per averne uno a disposizione e ridurre al minimo il fermo macchina durante la manutenzione di routine, o se il nebulizzatore è danneggiato	
G8010-80035	Connettore di campionamento UniFit, d.i. 0,75 mm, 10/conf.	Capillari del campione aggiuntivi usati per introdurre il campione nel nebulizzatore. Gli utilizzatori dovranno sostituire periodicamente questo connettore di campionamento e averne a disposizione alcuni di ricambio	
3710043500	Tubo della pompa peristaltica in FKM per solventi organici volatili, bande arancione/giallo, 12/conf.	Tubo di dimensioni standard usato per campioni preparati in solventi organici volatili. Il tubo della pompa peristaltica è il prodotto di consumo più utilizzato e deve essere sostituito frequentemente (ogni 1-2 settimane in caso di produttività standard)	
3710043900	Tubo della pompa peristaltica in FKM per rifiuti di composti organici volatili, bande blu/blu, 12/conf.	Tubo di dimensioni standard usato per la linea di scarico quando si analizzano campioni preparati in solventi organici volatili. Il tubo della pompa peristaltica è il prodotto di consumo più utilizzato e deve essere sostituito frequentemente (ogni 1-2 settimane in caso di produttività standard)	







Raccomandazioni relative ai prodotti di consumo per ICP-OES serie 5000 compatibili con alto tenore di TDS

Codice prodotto	Descrizione	Ragione d'uso	
G8020-68023	Kit applicativo inerte per alto tenore di TDS, per l'uso con campioni con TDS elevato e digeriti con HF	Kit completo di prodotti di consumo per l'introduzione del campione inerte con alto tenore di TDS. Include camera di nebulizzazione inerte, nebulizzatore V-groove, torcia Easy-fit completamente smontabile inerte con iniettore in allumina da 2,4 mm e tubo della pompa peristaltica in SolvaFlex per campioni (grigio/grigio) e rifiuti (blu/blu)	
G8010-60346	Umidificatore del gas del nebulizzatore, per ICP-OES serie 5000	L'accessorio umidificatore argon è usato per umidificare il gas del nebulizzatore quando si analizzano campioni con concentrazioni elevate di solidi disciolti totali (TDS). Aiuta a ridurre le ostruzioni nel nebulizzatore e nel sistema di introduzione del campione, migliorando la stabilità a lungo termine. Raccomandato quando le soluzioni contengono > 3% di TDS	
G8020-68004 (quarzo) oppure G8020-68022 (inerte)	Torcia completamente smontabile con iniettore al quarzo da 2,4 mm oppure Torcia completamente smontabile con iniettore (inerte) in allumina da 2,4 mm	Gli utilizzatori che analizzano campioni con alto tenore di TDS necessitano in genere di una maggiore manutenzione della torcia per cui la torcia completamente smontabile è la scelta ideale. Le torce completamente smontabili permettono la rimozione e la sostituzione dell'iniettore e del set di tubi esterni, quando necessario. Per un'opzione più economica, è disponibile anche una torcia semi-smontabile per alto tenore di TDS (codice G8010-60232). Rispetto a un iniettore al quarzo, un iniettore (inerte) in allumina è più resistente alla devettrificazione provocata da campioni con alto tenore di TDS ricchi di sali alcalini	
G8010-60263 (DV) oppure G8010-60264 (RV)	Set di tubi esterni in quarzo per ICP-OES usati con campioni acquosi convenzionali	La torcia completamente smontabile per campioni con alto tenore di TDS è fornita con un set di tubi esterni. È raccomandabile che gli utilizzatori ne abbiano a disposizione uno di ricambio per ridurre al minimo il fermo macchina in caso di rottura o di manutenzione di routine	
G8020-60808 (quarzo) oppure G8020-47004 (inerte)	Iniettore al quarzo conico con d.i. 2,4 mm, oppure Iniettore (inerte) in allumina con d.i. 2,4 mm, per la torcia completamente smontabile	Gli utilizzatori che analizzano campioni con alto tenore di TDS possono incappare nell'ostruzione dell'iniettore se usano un iniettore di diametro standard. Un iniettore di diametro ampio riduce le ostruzioni. È raccomandabile che gli utilizzatori abbiano a disposizione un iniettore di ricambio per ridurre al minimo il fermo macchina in caso di rottura o manutenzione di routine. Rispetto a un iniettore al quarzo, un iniettore (inerte) in allumina è più resistente alla devettrificazione provocata da campioni con alto tenore di TDS ricchi di sali alcalini.	
G8014-68002	Camera di nebulizzazione inerte per ICP-OES 5000	Camera di nebulizzazione inerte ciclonica per l'uso con campioni con alto tenore di TDS o campioni con particolati come residui di metalli (oli usati). Include un deflettore rimovibile che ne permette l'utilizzo a singolo o a doppio passo. È dotata di una finitura interna sabbata durevole per garantire un buon drenaggio	
G8020-69001	Nebulizzatore V-groove inerte per alto tenore di TDS	Il nebulizzatore V-groove è consigliato per l'analisi di routine di campioni ad alto tenore di TDS contenenti fino al 30% di TDS e particelle di diametro massimo pari a 350 µm. Grazie al design V-groove e alla struttura inerte, questo nebulizzatore è il più robusto in assoluto, caratteristica che aiuta a ridurre le operazioni di pre-filtrazione, la ripetizione delle analisi e gli interventi di manutenzione.	
5005-0447	Raccordo di ingresso per campioni per nebulizzatore V-groove, 1/conf.	Capillare del campione aggiuntivo per il nebulizzatore V-groove. Gli utilizzatori dovranno sostituire periodicamente questo componente e averne a disposizione alcuni di ricambio	
3710035200	Tubo della pompa peristaltica in SolvaFlex per campioni ad alto tenore di TDS, bande grigio/grigio, 12/conf.	Tubo di dimensioni standard usato per campioni ad alto tenore di TDS. Il tubo della pompa peristaltica è il prodotto di consumo più utilizzato e deve essere sostituito frequentemente (ogni 1-2 settimane in caso di produttività standard)	
3710067900	Tubo della pompa peristaltica in SolvaFlex per lo scarico, bande blu/blu, 15/conf.	Tubo di dimensioni standard usato per lo scarico con campioni ad alto tenore di TDS. Il tubo della pompa peristaltica è il prodotto di consumo più utilizzato e deve essere sostituito frequentemente (ogni 1-2 settimane in caso di produttività standard)	
3710046900	Tubo della pompa peristaltica in PVC per standard interni acquosi, bande arancione/bianco, 12/conf.	Tubo di dimensioni standard usato per standard interni a base acquosa. Il tubo della pompa peristaltica è il prodotto di consumo più utilizzato e deve essere sostituito frequentemente (ogni 1-2 settimane in caso di produttività standard)	
1610132400	Connettore a Y per l'aggiunta in linea di standard interni	Si tratta del connettore necessario per l'aggiunta in linea di standard interni ai campioni prima della nebulizzazione. Riduce la preparazione del campione da parte dell'utilizzatore	










Raccomandazioni relative ai prodotti di consumo per l'autocampionatore SPS 4 (ICP-OES serie 5000)

Codice prodotto	Descrizione	Ragione d'uso	
G8410-60100	Cover kit autocampionatore SPS 4, 1/conf.	Raccomandato per chiudere completamente l'autocampionatore e ridurre la contaminazione con polvere e scorie dei campioni e degli standard	
5043-0065	Dotto flessibile in PVC, d.i. 50 mm, per cover kit SPS 4, 5 m	Dotto richiesto per permettere la rimozione dei fumi dall'autocampionatore con installato il coperchio. Dotato di manicotti con d.e. 56 mm	
G8410-80102	Sonda SPS 4, d.i. 0,8 mm con marcatori verdi. Inerte, manicotto in FEP per autocampionatore SPS 4, 1/conf.	Necessario per supportare le operazioni di routine dell'autocampionatore SPS 4	
3710049000	Tubo della pompa peristaltica per portare la soluzione di lavaggio all'autocampionatore, PVC Solvaflex, a 3 fermi, bande grigio/grigio, 12/conf.	Richiesto per le operazioni di routine in quanto è raccomandata la sostituzione periodica del tubo della pompa	
6610025400	Rack portacampioni per provette con d.e. 16 mm, 60 posizioni	Rack portacampioni aggiuntivi sono raccomandati per fornire ulteriore supporto e capacità di stoccaggio	
6610026100	Copertura per rack portacampioni a 60 posizioni; consente l'uso di provette con d.e. 13 mm in rack a 60 posizioni	Rack portacampioni aggiuntivi sono raccomandati per fornire ulteriore supporto e capacità di stoccaggio	
6610026600	Rack portacampioni per provette con d.e. 30 mm, 21 posizioni	Rack portacampioni aggiuntivi sono raccomandati per fornire ulteriore supporto e capacità di stoccaggio	
G8410-40000	Rack standard, 34 posizioni, per autocampionatore SPS 4	Rack standard aggiuntivo per la configurazione degli autocampionatori AA/MP-AES e ICP-OES	
190049700	Provette in polipropilene per campioni, d.e. 16 mm, altezza 125 mm, 1.000/conf.	Provetta per campioni raccomandata per il rack portacampioni a 60 posizioni	
190065200	Provette per centrifuga, con tappo a vite, d.e. 29 mm, 50 mL, polipropilene, 500/conf.	Provetta per campioni raccomandata per il rack portacampioni a 21 posizioni	
G8010-60306	Kit di connessione dell'autocampionatore per valvola di commutazione AVS 6/7 usato con ICP-OES 5800/5900, 1/conf.	Raccomandato quando l'utilizzatore vuole usare l'autocampionatore con la valvola di commutazione AVS 6/7. Raccordo monopezzo Super Flangeless, 1/4-28 a fondo piatto, per tubi con d.e. 1/16" utilizzato per collegare la linea della sonda al gruppo della valvola	

Raccomandazioni relative ai prodotti di consumo per il sistema avanzato a valvola AVS 6/7 (ICP-OES serie 5000)

Codice prodotto	Descrizione	Ragione d'uso	
G8494-60002	Guarnizione del rotore per valvola a 6-7 porte per la valvola di commutazione AVS 6/7 utilizzata con ICP-OES 5800/5900, 1/conf.	Guarnizione del rotore standard con AVS 6/7. Questa parte si usura con l'uso e deve essere ispezionata regolarmente. Gli utilizzatori dovranno sostituire periodicamente questo componente e averne a disposizione alcuni di ricambio	
G8495-60000 (AVS 7) oppure G8494-60000 (AVS 6)	Valvola di ricambio, 6/7 porte, 2 posizioni per la valvola di commutazione AVS 6/7 utilizzata con ICP-OES 5800/5900, 1/conf.	Gruppo della valvola di ricambio per AVS 6/7. Questa parte si usura con l'uso e deve essere ispezionata regolarmente. Gli utilizzatori dovranno sostituire periodicamente questo componente e averne a disposizione alcuni di ricambio	
UCP316	Tappo in PTFE per 1/4-28 a fondo piatto, 1/conf.	Tappo di chiusura che può essere usato per bloccare la 7a porta dell'AVS 7 se NON è richiesta l'aggiunta di standard interni	
G8494-60005	Contenitore di lavaggio (10 L) e contenitore di scarico (20 L) per la valvola di commutazione AVS 6/7 usata con ICP-OES 5800/5900	Contenitore in HDPE da 10 L per la soluzione di lavaggio e contenitore in HDPE da 20 L per lo scarico, entrambi dotati di tappi di sicurezza per impedire che i vapori si diffondano nel laboratorio. Linee di alimentazione dotate di sinker per garantire che il capillare aspiri dalla base del contenitore	
G8495-60005	Kit del contenitore per standard interni (5 L) per la valvola di commutazione AVS 7 utilizzata con ICP-OES 5800/5900, 1/conf.	Contenitore salvaspazio in polipropilene da 5 L per standard interni. Dotato di tappi di sicurezza per impedire che i vapori raggiungano il laboratorio. Linee di alimentazione dotate di sinker per garantire che il capillare aspiri dalla base del contenitore	
G8494-60007	Tubo capillare per prelievo dei reagenti, d.e. 1,6 mm, d.i. 1,0 mm, lunghezza 1.400 mm, con sinker pesante in PTFE, 1/conf.	Linea di alimentazione per il lavaggio/l'apporto dello standard interno allo strumento, dotata di sinker per garantire che il capillare aspiri dalla base del contenitore	
5005-0445	Kit di connessione per nebulizzatore, da nebulizzatore V-groove a valvola di commutazione AVS, 1/conf.	Necessario per l'uso del nebulizzatore V-groove con la valvola AVS, linea di campionamento.	

Prodotti di consumo consigliati per il flusso di lavoro con sistema di diluizione avanzato ADS 2 (ICP-OES 5800/5900)

Codice prodotto	Descrizione	Quantità consigliata per il 1° acquisto	Logica e punti di forza	Linea di prodotti
5005-0474	Kit di tubi completo per ADS 2 su ICP-OES	1	Kit di tubi completo per ADS 2 su ICP-OES. Necessario per supportare le operazioni di routine del sistema ADS 2. I clienti dovranno sostituire periodicamente questi componenti e averne a disposizione alcuni di ricambio.	Prodotti di consumo per strumenti ICP-OES 
5299-0037	Siringa, 5 mL, per soluzione di trasporto con sistema ADS 2 su ICP-OES	1	Siringa, 5 mL, per soluzione di trasporto con sistema ADS 2 su ICP-OES. Questa parte si usura con l'uso e deve essere ispezionata regolarmente. I clienti dovranno sostituire periodicamente questo componente e averne a disposizione alcuni di ricambio.	Prodotti di consumo per strumenti ICP-OES 
5299-0038	Siringa, 10 mL, per soluzione di diluente con sistema ADS 2 su ICP-OES	1	Siringa, 10 mL, per soluzione di diluente con sistema ADS 2 su ICP-OES. Questa parte si usura con l'uso e deve essere ispezionata regolarmente. I clienti dovranno sostituire periodicamente questo componente e averne a disposizione alcuni di ricambio.	Prodotti di consumo per strumenti ICP-OES 
G8494-60002	Guarnizione del rotore per valvole ADS 2 A e B, 1/conf.	2	Guarnizione del rotore standard delle valvole ADS 2 A e B. Questa parte si usura con l'uso e deve essere ispezionata regolarmente. I clienti dovranno sostituire periodicamente questo componente e averne a disposizione alcuni di ricambio.	Prodotti di consumo per strumenti ICP-OES 
G8495-60000 (ADS 2, identico ad AVS 7)	Valvola di ricambio, 7 porte, per valvole ADS 2 A e B, 1/conf.	2	Gruppo della valvola di ricambio per le valvole ADS 2 A e B. Questa parte si usura con l'uso e deve essere ispezionata regolarmente. I clienti dovranno sostituire periodicamente questo componente e averne a disposizione alcuni di ricambio.	Prodotti di consumo per strumenti ICP-OES 
5005-0435	Kit del flacone di diluente/ trasporto per sistema ADS 2 e autocampionatore (6 L in HDPE)	1	Il kit aggiuntivo del flacone di lavaggio/diluente da 6 L in HDPE consente di erogare una soluzione pulita di diluente, lavaggio o trasporto per l'uso con gli strumenti ICP-OES, ICP-MS, MP-AES e AAS. Include tappo Stay Safe, valvola di sfiato e raccordi.	Prodotti di consumo generali per ICP-OES 
5043-1190	Valvola di sfiato (una via) con filtro in PTFE	2	Intervallo di sostituzione di 6 mesi.	Prodotti di consumo per strumenti LC 
5005-0437	Kit del contenitore degli scarti, 10 L con tappo Stay Safe e filtro	1	Il kit del contenitore degli scarti da 10 L in HDPE è una soluzione per la conservazione in sicurezza degli scarti di natura acida od organica generati nel corso delle analisi effettuate con strumenti per spettroscopia atomica. Fornito con tappo Stay Safe, filtro al carbone e raccordi.	Prodotti di consumo generali per ICP-OES 
5043-1193	Filtro al carbone per vapori acidi da 58 g con striscia time strip di 6 mesi	2	Intervallo di sostituzione di 6 mesi.	Prodotti di consumo per strumenti LC 

Maggiori informazioni sulla gamma completa di standard inorganici a singolo elemento e multi-elemento per i test delle impurezze elementari in tutti i mercati che include miscele per calibrazione e tuning dello strumento per la strumentazione ICP-MS, ICP-OES, MP-AES, AA e IC.

Prodotti di consumo per ICP-OES

Utilizza i link riportati di seguito per accedere a un elenco completo di prodotti di consumo adatti al tuo sistema ICP-OES, selezionando la matrice del campione. Per accedere agli elenchi dei prodotti preferiti sono necessari una connessione a Internet e un account registrato con il centro ordini al sito Agilent.com.

[Elenco di prodotti di consumo acquosi per ICP-OES](#)

[Elenco di prodotti di consumo inerti \(compatibili con HF\) per ICP-OES](#)

[Elenco di prodotti di consumo organici semi-volatili per ICP-OES](#)

[Elenco di prodotti di consumo per solventi organici volatili per ICP-OES](#)

[Elenco di prodotti di consumo per alto tenore di TDS per ICP-OES](#)

[Elenco di prodotti di consumo per solventi a base di chetoni per ICP-OES](#)

Maggiori informazioni su
www.agilent.com/en/product/atomic-spectroscopy

DE11683607

Le informazioni fornite possono essere soggette a modifica senza preavviso.