

## 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.

## Hochwertiges Zubehör und Verbrauchsmaterial für 7800/7850/7900/8900 ICP-MS mit X-Linse für Routineanwendungen



### Fackeln und Fackelbox

#### Fackeln und Verbrauchsmaterialien


- **G3280-80053** Fackel, Quarz, 2,5 mm ID, 1 St.  **(Top-Empfehlung)**
- **G1833-65419** ShieldTorch Plate aus Pt, lange Lebensdauer, 1 St.
- **G1833-65421** ShieldTorch-Bonnet (Quarzing), Quarz, 1 St.

#### Quarz-Verbindungsrohre

- **G3270-80025** Gerades Verbindungsrohr zur Verwendung mit 7850/7900/8900 mit UHMI-Zerstäuberammer
- **G3270-80024** Verbindungsrohr mit Verdünnungsanschluss zur Verwendung mit 7800 mit HMI

### Probenzuführung




#### Zerstäuber, MicroMist, Borosilikatglas, 1 St.

- **G3266-80004** für 7800/7900 mit UniFit-Probenverbindungsstück  **(Top-Empfehlung)**
- **G3266-80005** für 8900 mit gerändeltem PEEK Zerstäubergasanschluss

#### Zerstäuberammer (Quarz), 1 St.

- **G3280-80008** für 7800, Nicht-UHMI
- **G8400-67150** für 7850/7900/8900, UHMI


### Easy-Fit Schläuche für peristaltische Pumpen

- **5005-0020** Easy-Fit Schläuche für peristaltische Pumpen, Standard für Probenaufnahme, empfohlen für wässrige, saure oder basische Matrices, 1 Packung mit 12 St.  **(Top-Empfehlung)**
- **5005-0021** Easy-Fit Schläuche für peristaltische Pumpen, Standard für Aufnahme des internen Standards, empfohlen für wässrige, saure oder basische Matrices, 1 Packung mit 12 St.  **(Top-Empfehlung)**
- **5005-0022** Easy-Fit Schläuche für peristaltische Pumpen, lange Lebensdauer, Standard für Zerstäuberammer-Ablauf, 1 Packung mit 12 St.  **(Top-Empfehlung)**
- **G1820-65105** PFA-Probenschlauch, 0,5 mm ID, 1,6 mm AD, 5 m für die standardmäßige Probenzuführung

### Interface

- **G3280-67040** Proben-Konus, Nickel, 1 St.
- **G3280-67009** Graphitdichtung für Probenkonus, 3 St.

#### Skimmer-Konus, Nickel, 1 St.

- **G3280-67041** für 7800/7850  **(Top-Empfehlung)**
- **G8400-67200** für 7900/8900















#### Easy-Fit , einzelne X-Linseneinheit









- **G3280-67200** für 7800/7850  **(Top-Empfehlung)**
- **G8400-67100** für 7900
- **G3666-67700** für 8900

### Vakuumpumpe und Kühlsystem

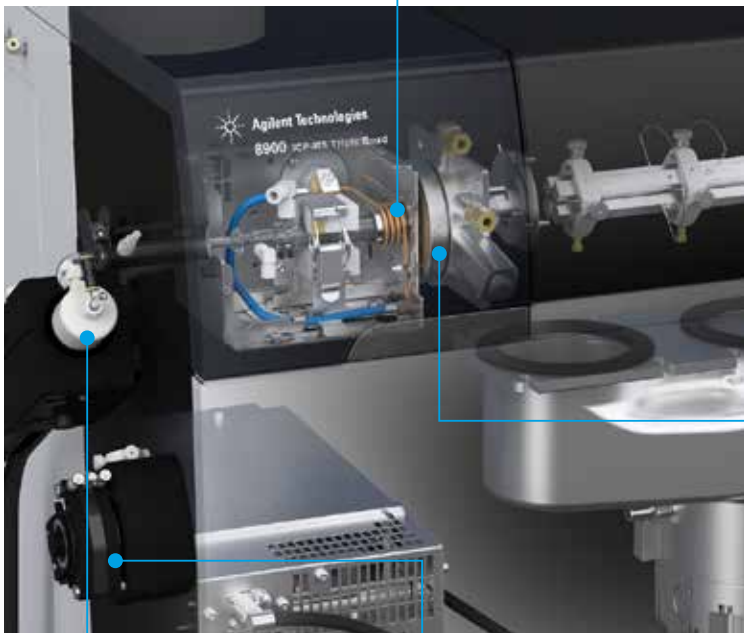
- **X3760-64004** AVF Platinum Pumpenöl für MS40+, 1 l
- **G1960-80039** Filter, Ölnebel, für MS40+ Pumpe, 1 St.
- **5799-0037** Agilent Cool Clear Kühlflüssigkeit, 2 Gal/Packung

# Empfohlene Standard-Zubehör- und -Verbrauchsmaterialien für 7800/7850/7900/8900 ICP-MS (wässrige Anwendungen)

Bestellnummer	Beschreibung	Grund für die Verwendung	
5067-0294	Pflegepaket Nickel-Proben-Konus	Besteht aus 2 Proben-Konus mit Zubehör und Verbrauchsmaterialien, die für die Routinewartung benötigt werden, einschließlich eines praktischen Lupenwerkzeugs ohne zusätzliche Kosten. Für eine gründliche Reinigung bzw. Wartung des Proben-Konus zur Gewährleistung optimaler Empfindlichkeit und eines langen, stabilen Betriebs. Mit dem Lupenwerkzeug kann der Zustand der Öffnung von Proben- oder Skimmer-Konus überprüft werden  <b>(Top-Empfehlung)</b>	
5190-9614	Lupe 10X, LED-Leuchte für ICP-MS-Konus	Lupenwerkzeug zur Prüfung und Messung der Öffnung von Interface-Konus. Zehnfache (10X) Vergrößerung mit LED-Beleuchtung, manuellem Fokus und +/- 15 mm skaliertem Fadenkreuz mit 0,1-mm-Teilung. Erforderlich für die Routinewartung, um eine gründliche Reinigung bzw. Wartung des Proben-Konus zu gewährleisten und somit optimale Empfindlichkeit und einen langen, stabilen Betrieb	
G3280-67061	Proben-Konus, Nickel, vernickelt, 1 St.	Optionaler Konus, der sich im Vergleich zum Standard-Proben-Konus aus Nickel durch eine längere Lebensdauer und einen geringeren Reinigungsaufwand auszeichnet. Empfohlen für Proben, die > 0,5 % HCl enthalten, oder den Routinebetrieb mit (U)HMI mit maximalem Aerosolverdünnungsverhältnis	
5188-5359	Reinigungsmittel für Interface-Konus und Linsen, 1 Gallone	Konzentrierte Citranox-Lösung, die zur Reinigung von Interface-Konus im Ultraschall-Reinigungsbad mit Reinstwasser auf 2 % v/v verdünnt werden muss	
5005-0023	Schläuche für peristaltische Pumpen, PVC, schwarz/schwarze Reiter, 0,76 mm ID, aufgeweitete Enden, 12 St.	Empfohlen für die Zuführung von Proben mit hohem Matrixanteil, für die Aufnahme von internem Standard (ISTD) und Probe zur Herstellung einer Verdünnung im Verhältnis 1:1	
G3266-80012	UniFit-Probenverbindungsstück, 0,5 mm ID, 10 St.	Zusätzliche Probenkapillaren zur Zuführung von Proben in den Zerstäuber. Dieses Probenverbindungsstück muss vom Kunden regelmäßig ausgewechselt werden, weshalb zusätzliche Probenverbindungsstücke vorrätig gehalten werden sollten	
5005-0025	Easy-Fit Schläuche für peristaltische Pumpen, optional für Aufnahme von Proben in organischer Lösemittelmatrix, 1 Packung mit 12 St.	Gelbes PVC, lösemittelflexibel, 2 Stopper, mit weißen/weißen Reitern farbcodiert, 1,02 mm ID. Empfohlen für gängige organische Lösemittel, die mit ICP-MS verwendet werden	
5005-0027	Easy-Fit Schläuche für peristaltische Pumpen, optional für Aufnahme von Proben und internen Standards in organischer Lösemittelmatrix, 1 Packung mit 12 St.	Mit ausgestellten Enden, gelbes PVC, lösemittelflexibel, 2 Stopper, mit blauen/orangefarbenen Reitern farbcodiert, 0,25 mm ID. Empfohlen für gängige organische Lösemittel, die mit ICP-MS verwendet werden	
5005-0026	Easy-Fit Schläuche für peristaltische Pumpen, optional für Aufnahme von Proben mit hohem Matrixanteil und ISTD in organischen Lösemitteln, 1 Packung mit 12 St.	Mit ausgestellten Enden, gelbes PVC, lösemittelflexibel, 2 Stopper, mit schwarzen/schwarzen Reitern farbcodiert, 0,76 mm ID. Empfohlen für gängige organische Lösemittel, die mit ICP-MS verwendet werden. Optional für die Aufnahme von Proben und internen Standards für 1:1 Online-Probenverdünnung mit ISTD. Verbessert die Robustheit der Methode bei Proben mit hohem Matrixanteil in einem organischen Lösemittel	
G3266-80020	Zerstäuber-Reiniger, für konzentrische Glaszerstäuber	Ermöglicht die Reinigung von MicroMist-Zerstäubern. Trägt dazu bei, Partikelansammlungen mittels Rückspülung zu lösen, damit der Zerstäuber wieder volle Leistung liefert  <b>(Top-Empfehlung)</b>	
G3161-80000	Zerstäuber, Mira Mist, PTFE	Empfohlen für Anwendungen mit hoher Salzfracht im Bereich Umwelt, Geologie usw. Hervorragende Beständigkeit gegenüber Säuren (einschließlich HF) und organischen Verbindungen; nicht selbstansaugend	
G3139-65108	Zerstäuber, MicroFlow, PFA mit I-AS-Sonde, 20 bis 50 µl/min, 1 St.	Selbstansaugender konzentrischer PFA-Zerstäuber mit geringer Flussrate zur Analyse von hochreinen Proben und Flusssäureproben. Zur Verwendung mit dem Agilent integrierten automatischem Probengeber (I-AS), Probenzufuhrschlauch endet als Probenerfassungssonde	


Bestellnummer	Beschreibung	Grund für die Verwendung	
G4912-68000	Inertes Probenzuführungskit 2,5 mm ID, Saphir-Injektor	Ersetzt das standardmäßige Probenaufgabesystem durch ein inertes System, das für die Anwendung mit HF kompatibel ist. Erfordert einen inertes Zerstäuber (G3161-8000), der nicht im Lieferumfang enthalten ist. Inklusive PFA-Endkappe, Zerstäuberchamber, Verbindungsrohr, zerlegbarer Fackel und Saphir-Injektor	
G4912-68001	Inertes Probenzuführungskit 2,5 mm ID, Platin-Injektor	Ersetzt das standardmäßige Probenaufgabesystem durch ein inertes System, das für Halbleiter- und andere Spurenanalyseanwendungen unter Verwendung von HF geeignet ist. Erfordert einen inertes Zerstäuber (G3161-8000), der nicht im Lieferumfang enthalten ist. Inklusive PFA-Endkappe, Zerstäuberchamber, Verbindungsrohr, zerlegbarer Fackel und Platin-Injektor	
G8412A#100	Argon-Befeuchter	Das Argon-Befeuchter-Zubehör dient bei der Analyse von Proben mit hohem Matrixanteil wie z. B. unverdünntem Meerwasser zur Befeuchtung des Zerstäubers und des Verdünnungsgases. Es verringert Blockaden im Zerstäuber und im Probenaufgabesystem und verbessert somit die Langzeitstabilität. Installation durch den Kunden	
CP17973	Gas Clean Trägergasreiniger, 1 St.	Ersatz Feuchtigkeits- und Sauerstofffilter für die Gasleitungen von Helium- und Wasserstoff-Reaktionszellen (ORS)	
5190-0465	Tuning-Stammlösung, 100 ml	Für das Tuning, zur Verdünnung auf 1 oder 10 µg/l. Enthält Li, Mg, Y, Ce, Tl und Co; 10 mg/l; Matrix 2 % HNO <sub>3</sub>	
G6011B	Schallschutzhaube für die MS40+ Rotationspumpe	Empfohlen für MS40+ Rotationspumpen zur Verwendung mit 7800, 7850, 7900, 8900. Mit einer schalldämmenden Abdeckung mit widerstandsfähiger Schaumstoffisolierung, die Pumpenlärm wirksam verringert, während gedämpfte Halterungen Vibrationen auf ein Minimum reduzieren	
5005-0437	Abfallbehälter-Kit	Zur Abfallaufnahme bei allen Spektroskopiegeräten empfohlen. Ein 10-l-Behälter mit S60 Stay Safe-Verschlusskappe und Aktivkohle-Dampffilter zur Vermeidung schädlicher Dämpfe in der Laborumgebung.	
5043-1193	Ersatz-Aktivkohlefilter für die Dampfabcheidung	Für Abfallbehälter bei allen Spektroskopiegeräten empfohlen. Ein Ersatz-Aktivkohlefilter zur Abscheidung von Säure- und Lösungsmitteldämpfen mit Zeitstreifen für 6 Monate.	

# Hochwertiges Zubehör- und Verbrauchsmaterial für 7900/8900 ICP-MS mit S-Linse für Halbleiteranwendungen



## Fackeln und Fackelbox


### Fackeln und Verbrauchsmaterialien

- [G3280-80053](#) Fackel, Quarz, 2,5 mm ID, 1 St.   
**(Top-Empfehlung)**
- [G1833-65419](#) ShieldTorch Plate aus Pt, lange Lebensdauer, 1 St.
- [G1833-65421](#) ShieldTorch-Bonnet (Quarzing), Quarz, 1 St.
- [G3270-80024](#) Verbindungsrohr mit Verdünnungsanschluss zur Verwendung mit 79/8900 mit S-Linse

## Probenzuführung

- [G3139-65100](#) Zerstäuber, MicroFlow, PFA, 200 µl/min, 1 St. für 79/8900 mit S-Linse ohne Agilent integriertem Probengeber
- [G3139-65102](#) Zerstäuber, MicroFlow mit Sonde für Agilent integriertem Probengeber, PFA, 200 µl/min, 1 St. für 79/8900 mit S-Linse
- [G3139-68000](#) Zerstäuber, MicroFlow mit Sonde für Agilent automatischen Probengeber SPS4, PFA, 200 µl/min, 1 St. für 79/8900 mit S-Linse
- [G3280-80008](#) Zerstäuberchamber (Quarz), Nicht-UHMI, 1 St. für 79/8900 mit S-Linse

## Schläuche

- [5005-0022](#) Easy-Fit Schläuche für peristaltische Pumpen, lange Lebensdauer, Standard für Zerstäuberchamber-Ablauf, 1 Packung mit 12 St.   
**(Top-Empfehlung)**

## Abfall-Lösung

- [5005-0437](#) Abfallbehälter-Kit, 10 l mit Stay Safe-Verschlusskappe und Aktivkohle-Dampffilter
- [5043-1193](#) Ersatz-Aktivkohlefilter für die Dampfabscheidung, mit Zeitstreifen für 6 Monate

## Interface

- [G3280-67036](#) Proben-Konus, Platin, 1 St.
- [G3280-67009](#) Graphitdichtung für Probenkonus, 3 St.

### Skimmer-Konus, Platin, 1 St.

- [G3280-67064](#) für 7900
- [G3666-67401](#) für 8900

### Omega-Extraktionslinseneinheit mit Messing-Skimmer-Basis

- [G8400-67002](#) für 7900
- [G3666-67400](#) für 8900

## Vakuumpumpe und Kühlsystem










- [X3760-64004](#) AVF Platinum Pumpenöl für MS40+, 1 l
- [G1960-80039](#) Filter, Ölnebel, für MS40+ Pumpe, 1 St.
- [5799-0037](#) Agilent Cool Clear Kühlflüssigkeit, 2 Gal/Packung

## Empfohlene Zubehör- und Verbrauchsmaterialien für Platin-Interface-Konen

Platin-Interface-Konen sind für die Analyse starker Säuren (insbesondere für Flusssäure-(HF-)Aufschlüsse) erforderlich und wenn zur Analyse organischer Lösemittel O<sub>2</sub>/Ar als Option-Gas verwendet wird. Anwender, die vom Standard-Ni-Konus wechseln, müssen darüber hinaus die Messing-Skimmer-Basis installieren, um eine Überhitzung des Konus und eine potenzielle Beschädigung des Platin-Konus zu vermeiden.

Zum Herabsetzen der Nachweisgrenzen und für Proben mit hohem Matrixanteil werden Platin-Skimmer-Konen mit Kupferbasis empfohlen.

Platin-Skimmer-Konen mit einer Nickelbasis werden für starke Säuren (insbesondere HCl, HF und HClO<sub>4</sub>), organische Lösemittel und Proben mit höherem Matrixanteil empfohlen.

Bestellnummer	Beschreibung	Grund für die Verwendung	
<a href="#">G3280-60621 (7800)</a> <a href="#">G8400-60625 (7900)</a> <a href="#">G3666-60311 (8900)</a>	Skimmer-Basis, Messing, f. X-Linse, ICP-MS	Erforderlich für Platin-Interface-Konen. Anwender, die vom Standard-Ni-Konus wechseln, müssen die Messing-Skimmer-Basis installieren, um eine Überhitzung des Konus und eine potenzielle Beschädigung des Platin-Konus zu vermeiden	
<a href="#">5067-0296</a>	Pflegepaket Platin-Proben-Konus	Besteht aus 2 Proben-Konen mit Verbrauchsmaterialien, die für die Wartung benötigt werden, einschließlich eines praktischen Lupenwerkzeugs ohne zusätzliche Kosten. Für eine gründliche Reinigung bzw. Wartung des Proben-Konus zur Gewährleistung optimaler Empfindlichkeit und eines langen, stabilen Betriebs. Mit dem Lupenwerkzeug kann der Zustand der Öffnung von Proben- oder Skimmer-Konen überprüft werden	
<a href="#">5067-0297</a>	Pflegepaket für vernickelte Platin-Konen	Besteht aus 2 Proben-Konen mit Verbrauchsmaterialien, die für die Wartung benötigt werden, einschließlich eines praktischen Lupenwerkzeugs ohne zusätzliche Kosten. Für eine gründliche Reinigung bzw. Wartung des Proben-Konus zur Gewährleistung optimaler Empfindlichkeit und eines langen, stabilen Betriebs. Mit dem Lupenwerkzeug kann der Zustand der Öffnung von Proben- oder Skimmer-Konen überprüft werden	
<a href="#">G3280-67036</a>	ICP-MS Proben-Konus, Platin, 1 St.	Geeignet für 78/79/8900 ICP-MS. Zur Verwendung mit Platin-Skimmer-Konus und Messing-Skimmer-Basis	
<a href="#">G3280-67142</a>	ICP-MS Proben-Konus, Pt, vernickelt, 1 St.	Bei Verwendung mit aggressiven Matrices, wie z. B. 10 % Königswasser, verlängert der vernickelte Pt-Konus die Lebensdauer des Konus um mehr als das 2-Fache und reduziert die Wartung des Konus durch eine einfache Reinigungsroutine mit Ultraschallbehandlung in Wasser, die die Reinigungshäufigkeit im Vergleich zum Standard-Platin-Konus um mehr als das 3-Fache reduziert. Geeignet für 78/79/8900 ICP-MS. Zur Verwendung mit Platin-Spitze, Skimmer-Konus mit Nickelbasis und Messing-Skimmer-Basis	
<a href="#">G8400-67201</a>	7900/8900 ICP-MS Skimmer-Konus, Pt, X-Linse, 1 St.	Platin-Skimmer-Konus mit Kupferbasis für 7900/8900 ICP-MS. Zur Verwendung mit Platin-Proben-Konus und Messing-Skimmer-Basis	
<a href="#">G8400-67202</a>	7900/8900 ICP-MS Skimmer-Konus, Pt/Ni, X-Linse, 1 St.	Platin-Skimmer-Konus mit Nickelbasis für 7900/8900 ICP-MS. Zur Verwendung mit Platin-Proben-Konus und Messing-Skimmer-Basis	
<a href="#">G3280-67060</a>	77/78/8800 ICP-MS Skimmer-Konus, Pt, X-Linse, 1 St.	Platin-Skimmer-Konus mit Kupferbasis 7800/7850 ICP-MS. Zur Verwendung mit Platin-Proben-Konus und Messing-Skimmer-Basis ( <a href="#">G3280-60621</a> )	
<a href="#">G3280-67063</a>	77/78/8800 Skimmer-Konus, Pt/Ni, X-Linse, 1 St.	Platin-Skimmer-Konus mit Nickelbasis 7800/7850 ICP-MS. Zur Verwendung mit Platin-Proben-Konus und Messing-Skimmer-Basis ( <a href="#">G3280-60621</a> )	

Wenn Sie weitere Anleitungen benötigen, um den richtigen Probenkonus, Skimmer-Konus und die optimale Skimmer-Basis für Ihre Gerätekonfiguration und Anwendung zu finden, sehen Sie bitte in der [Auswahlhilfe für Konen nach, die hier verfügbar ist](#).

## Empfohlene Zubehör- und Verbrauchsmaterialien-Kits












Die unten aufgeführten konfigurierbaren Zubehör- und Verbrauchsmaterialien-Kits enthalten die empfohlenen Optionen für ICP-MS-Geräte mit der Standardkonfiguration und umfassen die normalerweise erforderlichen Zubehör- und Verbrauchsmaterialien für bis zu 12 Monate Routinebetrieb.

Bestellnummer	Beschreibung	Grund für die Verwendung
G1131A #100 #200 #300 #402	Konfigurierbares Zubehör- und Verbrauchsmaterialien-Kit für 7900 ICP-MS mit X-Linse. Enthaltene Optionen: X-Linse, obligatorische Option Ni-Proben-Konus Ni-Skimmer-Konus Öl für die Vorpumpe	Enthält alle erforderlichen Zubehör- und Verbrauchsmaterialien, um ein 7900 ICP-MS-Standardgerät bis zu 12 Monate lang (je nach Verwendung) in Betrieb zu halten, ohne sich um eine Nachbestellung kümmern zu müssen
G1131A #101 #202 #303 #402	Konfigurierbares Zubehör- und Verbrauchsmaterialien-Kit für 7900 ICP-MS mit S-Linse. Enthaltene Optionen: S-Linse, obligatorische Option Platin-Proben-Konus Platin-Skimmer-Konus Öl für die Vorpumpe	Enthält alle erforderlichen Zubehör- und Verbrauchsmaterialien, um ein 7900 ICP-MS-Gerät mit S-Linse für Halbleiteranwendungen bis zu 12 Monate lang (je nach Verwendung) in Betrieb zu halten, ohne sich um eine Nachbestellung kümmern zu müssen
M5141A #100 #200 #301 #402	Konfigurierbares Zubehör- und Verbrauchsmaterialien-Kit für 7800 ICP-MS mit diesen Optionen: Ni-Proben-Konus Ni-Skimmer-Konus Öl für die Vorpumpe	Enthält alle erforderlichen Zubehör- und Verbrauchsmaterialien, um ein 7800 ICP-MS-Standardgerät bis zu 12 Monate lang (je nach Verwendung) in Betrieb zu halten, ohne sich um eine Nachbestellung kümmern zu müssen
M5141A #100 #200 #301 #403	Konfigurierbares Zubehör- und Verbrauchsmaterialien-Kit für 7850 ICP-MS mit diesen Optionen: Ni-Proben-Konus Ni-Skimmer-Konus Öl für die Vorpumpe	Enthält alle erforderlichen Zubehör- und Verbrauchsmaterialien, um ein 7850 ICP-MS-Standardgerät bis zu 12 Monate lang (je nach Verwendung) in Betrieb zu halten, ohne sich um eine Nachbestellung kümmern zu müssen
G1091A #100 #200 #300 #401	Konfigurierbares Zubehör- und Verbrauchsmaterialien-Kit für 8900 ICP-MS mit X-Linse. Enthaltene Optionen: Ni-Proben-Konus Ni-Skimmer-Konus X-Linse, obligatorische Option Oktopol für die X-Linsen-Option	Enthält alle erforderlichen Zubehör- und Verbrauchsmaterialien, um ein 8900 ICP-MS-Standardgerät bis zu 12 Monate lang (je nach Verwendung) in Betrieb zu halten, ohne sich um eine Nachbestellung kümmern zu müssen
G1091A #102 #204 #301 #400	Konfigurierbares Zubehör- und Verbrauchsmaterialien-Kit für 8900 ICP-MS mit S-Linse. Enthaltene Optionen: Platin-Proben-Konus Platin-Skimmer-Konus S-Linse, obligatorische Option Oktopol für die S-Linsen-Option	Enthält alle erforderlichen Zubehör- und Verbrauchsmaterialien, um ein 8900 ICP-MS-Gerät mit S-Linse für Halbleiteranwendungen bis zu 12 Monate lang (je nach Verwendung) in Betrieb zu halten, ohne sich um eine Nachbestellung kümmern zu müssen.







Wenn Sie weitere Informationen zum Inhalt des Kits und zu den alternativen Optionen benötigen, lesen Sie bitte die [Broschüre „Operating Supplies Kits for Agilent ICP-MS“, die hier verfügbar ist.](#)

## Empfohlene Zubehör- und Verbrauchsmaterialien für den Agilent Automatischen Probengeber SPS 4 (ICP-MS)

Bestellnummer	Beschreibung	Grund für die Verwendung	
Geräteoption G8415A#002 oder G8410-60100	Abdeckungsset für automatischen Probengeber SPS 4, 1 St.	Empfohlen für den vollständigen Einschluss des automatischen Probengebers, um die Kontamination von Proben und Standards durch Staub und Zugluft zu reduzieren	
5043-0065	Flexible PVC-Leitung, 50 mm ID für das SPS 4 Abdeckungsset, 5 m	Leitung zum Entfernen von Dämpfen aus dem automatischen Probengeber bei angebrachter Abdeckung. Mit Manschetten mit 56 mm AD	
G8410-80101	SPS 4 Sonde, 0,5 mm ID mit gelben Markierungen. Inert, FEP-ummantelt für automatischen Probengeber SPS 4, 1 St.	Erforderlich für den Routinebetrieb des Agilent Automatischen Probengebers SPS 4	
3710049000	Schläuche für peristaltische Pumpen zur Zufuhr von Spüllösung zum automatischen Probengeber, PVC Solvaflex, 3 Anschläge, grau/graue Reiter, 12 St.	Erforderlich für den Routinebetrieb, da ein regelmäßiger Austausch des Pumpenschlauchs empfohlen wird	
6610025400	Probenrack für Röhrchen mit 17 mm AD, 60 Positionen	Es werden zusätzliche Probenracks zur Erhöhung der Aufnahme- und Lagerkapazität empfohlen	
6610026100	Rack-Overlay für Probenrack mit 60 Positionen Erlaubt die Verwendung von Röhrchen mit einem AD von 13 mm in einem Rack mit 60 Positionen	Es werden zusätzliche Probenracks zur Erhöhung der Aufnahme- und Lagerkapazität empfohlen	
6610026600	Probenrack für Röhrchen mit 30 mm AD, 21 Positionen	Es werden zusätzliche Probenracks zur Erhöhung der Aufnahme- und Lagerkapazität empfohlen	
5043-0064	Probenflasche 250 ml für 5 x 60 mm Standard-Rack, 1 St.	Zusätzliche Probenflaschen, 60 mm AD, enger Hals, Polyethylen niedriger Dichte, für das Standardrack mit 5 Positionen zur Verwendung mit einem ICP-MS. Bietet zusätzliche Kapazität zur Lagerung von Standards	
00000001600L	Probenröhrchen aus Polypropylen, 17 mm AD, 130 mm Höhe, 1000 St.	Empfohlenes Probenröhrchen für das Probenrack mit 60 Positionen	
190065200	Zentrifugenröhrchen, mit Schraubverschluss, 29 mm AD, 50 ml, Polypropylen, 500 St.	Empfohlenes Probenröhrchen für das Probenrack mit 21 Positionen	
5005-0437	Abfallbehälter-Kit	Zur Abfallaufnahme bei allen Spektroskopiegeräten empfohlen. Ein 10-l-Behälter mit S60 Stay Safe-Verschlusskappe und Aktivkohle-Dampffilter zur Vermeidung schädlicher Dämpfe in der Laborumgebung.	
5043-1193	Ersatz-Aktivkohlefilter für die Dampfabsecheidung	Für Abfallbehälter bei allen Spektroskopiegeräten empfohlen. Ein Ersatz-Aktivkohlefilter zur Abscheidung von Säure- und Lösungsmitteldämpfen mit Zeitstreifen für 6 Monate.	

# Empfohlene Zubehör- und Verbrauchsmaterialien für den Agilent integrierten Probengeber (I-AS)

Bestellnummer	Beschreibung	Grund für die Verwendung	
<a href="#">G3160-65327</a>	Schläuche für peristaltische Pumpen zum Pumpen von Drainage/Aufnahme, Tygon mit Verbindungsstücken, 5 St.	Ersatzschlauchset für peristaltische Pumpen mit Verbindungsstücken für die Spülpumpe des Agilent Integrierten Probengebers	
<a href="#">G3160-65307</a>	Spülflasche, extern, 100 ml, mit Deckeln, 6 St.	Spülstationsflaschen für den Agilent Integrierten Probengeber	
<a href="#">G3160-65328</a>	Drainageschlauch zu Spül- und Drainageflaschen Agilent Integrierter Probengeber, 2 St.	Drainageschlauch, Tygon, von einer peristaltischen Pumpe zur Spül- oder Drainageflasche, für den Agilent Integrierten Probengeber	
<a href="#">G3160-65320</a>	Einlass-/Auslassschläuche für Spüllösung, Agilent Integrierter Probengeber	Schläuche, Einlass/Auslass für Spüllösung für den Agilent Integrierten Probengeber	
<a href="#">5005-0437</a>	Abfallbehälter-Kit	Zur Abfallaufnahme bei allen Spektroskopiegeräten empfohlen. Ein 10-l-Behälter mit S60 Stay Safe-Verschlusskappe und Aktivkohle-Dampffilter zur Vermeidung schädlicher Dämpfe in der Laborumgebung.	
<a href="#">5043-1193</a>	Ersatz-Aktivkohlefilter für die Dampfabscheidung	Für Abfallbehälter bei allen Spektroskopiegeräten empfohlen. Ein Ersatz-Aktivkohlefilter zur Abscheidung von Säure- und Lösungsmitteldämpfen mit Zeitstreifen für 6 Monate.	

**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.

## Verbrauchsmaterialien für ICP-MS

Für eine vollständige Liste der Verbrauchsmaterialien, die für Ihr ICP-MS geeignet sind, klicken Sie auf die nachfolgenden Links; wählen die dann Ihr ICP-MS-Modell und den Linsentyp bzw. die Konfiguration aus. Für den Zugriff auf die „Produktfavoriten-Liste“ sind eine Internetverbindung und eine Kontoregistrierung im Bestellzentrum auf Agilent.com erforderlich.

[7800 \(G8421A/N8421A\)](#)

[7850 \(G8422AA/N8422AA\)](#)

[7900 mit X-Linse \(G8403A/N8403A\)](#)

[7900 mit S-Linse \(G8403A/N8403A #200\)](#)

[8800 mit S-Linse \(G3663A #200\)](#)

[8900 mit X-Linse \(G3665A/N3665A, einschließlich #100\)](#)

[8900 mit S-Linse \(G3665AA/N3665AA #200\)](#)

[www.agilent.com/en/product/atomic-spectroscopy](http://www.agilent.com/en/product/atomic-spectroscopy)

DE-009463

Änderungen dieser Informationen vorbehalten.

© Agilent Technologies, Inc. 2025  
Gedruckt in den USA, 17. September 2025  
5994-5759DEE