



Zubehör für die Agilent 1200 Infinity Serie

# Infinitely better

The Measure of Confidence



**Agilent Technologies**



# Inhaltsverzeichnis

Die neue Agilent 1200 Infinity Serie bietet ein umfassendes Portfolio an LC-Lösungen für eine unübertroffene chromatographische Leistungsfähigkeit. Agilent Gerätezubehör und kritische Geräteteile sind für zuverlässige Ergebnisse unerlässlich.

<b>Agilent 1200 Infinity Serie ..... 3</b>	<b>Zubehör für Detektoren ..... 20</b>
<b>Gestell für LC-Systeme ..... 5</b>	Lampen.....20
<b>Probenflaschen ..... 6</b>	VWD- und DAD-Durchflusszellen.....21
<b>Zubehör für Pumpen ..... 7</b>	Kapillaren für VWD- und DAD-Durchflusszellen .....22
Spülventile..... 7	Zubehör für den Fluoreszenzdetektor (FLD)
Ein- und Auslassventile..... 7	G1321A/B Serie 1100/1200.....23
Kolben und Dichtungen..... 8	Zubehör für den Brechungsindexdetektor (RID)
Kolbenhinterspülung..... 8	G1362A Serie1100/1200.....23
Lösungsmittelflaschen und Verbrauchsmaterialien..... 9	<b>Verbrauchsmaterialien allgemein ..... 24</b>
Lösungsmittelfilter ..... 9	Zubehör für den Lichtstreuungsdetektor (ELSD)
Sicherheitsverschlüsse & Zubehör.....10	G4218A der Serie 1200 .....24
Ersatzteile.....11	Kapillaren, empfohlen für 1100 und 1200 LC-Systeme .....25
Vakuumentgaser.....11	Edelstahlkapillaren, empfohlen für
<b>Zubehör für Probengeber ..... 12</b>	1260 Infinity LC- und 1200 Rapid Resolution LC-Systeme .....27
Injektionsventile.....12	Edelstahlkapillaren, empfohlen für 1290 Infinity LC-Systeme.....28
Nadel- und Nadelsitz-Zubehör.....13	PEEK-beschichtete Fused Silica-Kapillaren
Zubehör für die Dosiereinheit .....14	für die Verwendung mit einem
Schleifenkapillare.....14	Durchflussbereich von 20 µL/min.....29
Probenteller für automatische Probengeber .....15	PEEK-beschichtete Fused Silica Kapillaren
<b>Zubehör für Ventile ..... 16</b>	für die Verwendung mit einem
Injektionsventile.....16	Durchflussbereich von 100 µL/min.....29
Interne Schaltventile.....16	PEEK-beschichtete Fused Silica Kapillaren für die Nano-LC.....29
Ersatzteile für externe Schaltventile.....17	Fittings für 1/16"- AD-Kapillaren .....30
Manuelle Injektionsventile mit integrierter Positionserkennung .....17	Fittings und Ferrulen für Kapillar- und Nano-LC-Systeme.....31
Probenschleifen für manuelle Injektionsventile .....18	Verbindungsstücke.....31
Ersatzteile für manuelle Injektionsventile.....19	HPLC-Inline-Filter.....32
Spritzen für manuelle Injektionsventile .....19	Fritten und Adapter .....32
	Kapillaren- und Fittings-Kits .....33
	Zubehörskits.....37
	<b>LC-Säulen ..... 38</b>
	Poroshell 120 .....38
	ZORBAX Rapid Resolution High Definition (RRHD) .....39

# Agilent 1200 Infinity Serie



## Unübertroffene UHPLC-Leistungsfähigkeit und zuverlässige Routineanalytik

Die Agilent 1200 Infinity Serie bietet leistungsstarke LC-Systeme für die Routineanalytik als auch für die äußerst komplexe, hoch auflösende Massenspektrometrie.

Zusammen mit kritischen Zubehör- und Ersatzteilen liefern die LC-Systeme der 1200 Infinity Serie von Agilent ultimative Auflösung und Empfindlichkeit, während sie Ihnen helfen, die Trennleistung pro Zeiteinheit zu steigern. Sie ermöglichen zudem einen einfachen Methodentransfer zwischen Systemen, ohne dass eine Neuentwicklung oder Revalidierung erforderlich ist.

- Probieren Sie 1,8- $\mu\text{m}$ -Rapid Resolution High Definition (RRHD) Säulen mit einer Stabilität bis 1200 bar für die 1290 Infinity LC.
- Probieren Sie Eclipse Plus Rapid Resolution High Throughput (RRHT) mit einer Stabilität bis 600 bar für die 1260 Infinity LC.



**1220**  
Infinity LC



**1260**  
Infinity LC



**1290**  
Infinity LC

Bestellen Sie online unter [www.agilent.com/chem/Infinitysupplies](http://www.agilent.com/chem/Infinitysupplies)

# Agilent 1200 Infinity Serie



## Agilent 1290 Infinity LC: hervorragende Leistung

Mit der Agilent 1290 Infinity LC ist die Auswahl an Säulenabmessungen, Partikeltypen, mobilen und stationären Phasen, Flussraten oder Drücken nicht mehr begrenzt. Denn die 1290 Infinity LC bietet als erstes System die Möglichkeit des Methodentransfers zu bzw. von beliebigen UHPLC- und HPLC-Systemen von Agilent oder anderen Herstellern. Ferner kann das System mit folgenden Vorteilen aufwarten:

- mit **Abstand beste Leistung** mit Funktionen wie aktiver Dämpfung, mikrofluidischer Mischung und optofluidischer Technologie zur Wellenleitererkennung
- **höchste Flexibilität** für HPLC, RRLC und UHPLC
- **UHPLC-Produktivität** mit HPLC-Wartungskosten



## Agilent 1260 Infinity LC: hervorragende Zuverlässigkeit

Endlich ein LC-System, das die Anforderungen hinsichtlich chromatographischer Leistungsfähigkeit und die Auflagen eines begrenzten Budgets gleichzeitig erfüllt. Die Agilent 1260 Infinity LC kann mit folgenden herausragenden Aspekten aufwarten:

- **Hochsetzen des Standards für die analytische HPLC** mit einem 80-Hz-Hochgeschwindigkeits-Detektor (600 bar) und einer bis zu 10 Mal höheren Empfindlichkeit
- **100 % Kompatibilität** mit HPLC und RRLC
- **RRLC-Leistung** zum Preis einer HPLC
- **Poroshell 120-Säule im Lieferumfang enthalten**



## Agilent 1220 Infinity LC: hervorragende Kosteneffizienz

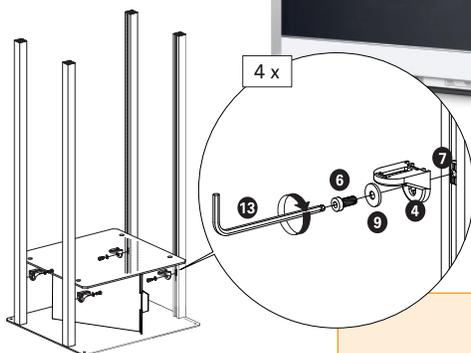
Eine erschwingliche, qualitativ hochwertige Lösung, die maximale Betriebszeit, minimalen Wartungsaufwand und eine optimale Amortisierung bietet. Merkmale:

- **Agilent Qualität** – extrem kostengünstig
- **HPLC- und RRLC-Kompatibilität** – 600-bar- und Hochgeschwindigkeits-80-Hz-Detektor
- **Integriertes Design** – robust und bedienerfreundlich

# Gestell für LC-Systeme



Sparen Sie bis zu 25 % Ihrer Arbeitsfläche



Best.-Nr. 5001-3726

Höhe: 99 cm  
Breite: 48 cm  
Tiefe: 43 cm  
Gewicht: 27 kg

## Gewinnen Sie wertvollen Arbeitsplatz zurück

Dieses stabile und robuste Gestell bietet eine einfach montierbare Lösung, die für mehr nutzbare Arbeitsfläche sorgt. Das robuste und offene Design bietet zudem vollständigen Schutz des LC-Systems und einen schnellen und sicheren Zugang zu Geräten und Kabeln bei Wartungsarbeiten. Es ist für alle Agilent LC-Modulanordnungen geeignet und mit den folgenden Merkmalen ausgestattet:

- **mühevolle Montage**, die Ihnen Zeit und Kosten spart (siehe Diagramm)
- **justierbare Träger**, damit Sie das Gestell an alle Agilent LC-Module anpassen können
- **offene Bauart**, die ein ordnungsgemäßes Luftstrommanagement und eine ordnungsgemäße Stromverteilung für Geräte und Kabel sicherstellt

Zur Gewährleistung optimaler Stabilität lässt sich das LC-Gestell von Agilent auch am Tisch befestigen.

Lieferumfang des Gestells:

- 6 Träger
- 4 Pfosten
- Montagehalterungen
- Abstandshalter für alle Modulhöhen
- Montagewerkzeuge und -anleitungen

Bestellen Sie online unter [www.agilent.com/chem/rack](http://www.agilent.com/chem/rack)

# Probenflaschen

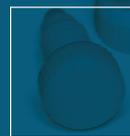


## Probenflaschen

Beschreibung	Menge	Best.-Nr.
MS-geprüftes Probenflaschen-Kit; enthält klare 2-mL-Probenflaschen mit Schraubverschluss sowie blaue Schraubverschlüsse mit Septa aus PTFE/Silikon	100 Stück	5190-2277
MS-geprüftes Probenflaschen-Kit; enthält klare 2-mL-Probenflaschen mit Schraubverschluss und Beschriftungsfeld sowie blaue Schraubverschlüsse mit Septa aus PTFE/Silikon	100 Stück	5190-2278
MS-geprüftes Probenflaschen-Kit; enthält braune 2-mL-Probenflaschen mit Schraubverschluss sowie blaue Schraubverschlüsse mit Septa aus PTFE/Silikon	100 Stück	5190-2279
MS-geprüftes Probenflaschen-Kit; enthält braune 2-mL-Probenflaschen mit Schraubverschluss und Beschriftungsfeld sowie blaue Schraubverschlüsse mit Septa aus PTFE/Silikon.	100 Stück	5190-2280
Schraubverschluss-Probenflaschen, klar, silanisiert, 2 mL	100 Stück	5183-2070
Schraubverschluss-Probenflaschen, klar, silanisiert, mit Beschriftungsfeld, 2 mL	100 Stück	5183-2071
Schraubverschluss-Probenflaschen, braun, silanisiert, mit Beschriftungsfeld, 2 mL	100 Stück	5183-2072
Zertifizierte Schraubverschluss-Probenflaschen, klar	100 Stück	5182-0714
Zertifizierte Schraubverschluss-Probenflaschen aus Glas mit weiter Öffnung und Beschriftungsfeld, 2 mL	100 Stück	5182-0715
Schraubverschluss-Probenflaschen, braun, 2 mL	100 Stück	5188-6535
Zertifizierte Schraubverschluss-Probenflaschen aus Glas, braun, mit weiter Öffnung und Beschriftungsfeld, 2 mL	100 Stück	5182-0716
Zertifizierte Schraubverschluss-Probenflaschen, klar, mit weiter Öffnung, 2 mL	100 Stück	5183-2067
Zertifizierte Schraubverschluss-Probenflaschen, klar, mit Beschriftungsfeld, 2 mL	1000 Stück	5183-2068
Zertifizierte Schraubverschluss-Probenflaschen, braun, mit weiter Öffnung, 2 mL	1000 Stück	5183-2069
Schraubverschluss-Probenflaschen mit festem Einsatz (300 µL), klar	100 Stück	5188-6591
Schraubverschluss-Probenflaschen mit festem Einsatz (300 µL), braun	100 Stück	5188-6592
Zertifizierte blaue Schraubverschlusskappen mit integrierten Septen	100 Stück	5182-0717
Zertifizierte blaue Schraubverschlusskappen mit integrierten Septen	500 Stück	5185-5820
Zertifizierte grüne Schraubverschlusskappen mit integrierten Septen	100 Stück	5182-0718
<b>Convenience Packs mit bereits zusammengesetzten Schraubverschluss-Probenflaschen aus Glas mit weiter Öffnung, 2 mL</b>		
Klare Probenflaschen, blaue Schraubverschlusskappen, Septa aus PTFE/rotem Silikon	100 Stück	5182-0553
Klare Probenflaschen mit Beschriftungsfeld, blaue Schraubverschlusskappen, Septa aus PTFE/rotem Silikon	100 Stück	5182-0864
Braune Probenflaschen mit Beschriftungsfeld, grüne Schraubverschlusskappen, Septa aus PTFE/rotem Silikon	100 Stück	5182-0554
Klare Probenflaschen, blaue Schraubverschlusskappen, Septa aus PTFE/Silikon/PTFE	100 Stück	5182-0555
<b>Polypropylen-Probenflaschen mit Bördel-/Schnappverschluss</b>		
1 mL	100 Stück	5182-0567
300 µL	100 Stück	5182-2788
250 µL	1000 Stück	9301-0978
100 µL	100 Stück	9301-0977

Bestellen Sie online unter [www.agilent.com/chem/vials](http://www.agilent.com/chem/vials)

# Zubehör für Pumpen



## Spülventile

Beschreibung	Anmerkungen	Best-Nr.:
Spülventileinheit	Für 1260 Infinity LC Iso/Quat/Bin/SFC-Pumpen, enthält PTFE-Fritte	G1312-60061
Spülventileinheit	Für 1220 Infinity LC-Pumpen, enthält PTFE-Fritte	G4280-60061
Spülventileinheit	Für 1120-Pumpen, enthält PTFE-Fritte	G4280-60031
Spülventileinheit, 400 bar	Für 1100/1200-Pumpen, 1260 Cap- und Nano-Pumpen, enthält PTFE-Fritte	G1311-60009
Spülventileinheit, 600 bar	Für 1200 RRLC-Pumpen, enthält PTFE-Fritte	G1312-60023
Rotordichtung, 5 Positionen/7 Kanäle	Für 1290 Infinity LC-Spülventil	5068-0005
Stator, 5 Positionen/7 Kanäle	Für 1290 Infinity LC-Spülventil	5068-0004
Spülventil-Aktuator	Für 1120-Pumpen	G4280-60033
PTFE-Fritten, 5 St.	Für 1100/1120/1200/1200 RRLC- und 1220/1260/1290 Infinity LC-Pumpen	01018-22707
Dichtung für Spülventil	Für 1120-Pumpen	0905-1192
Golddichtung, Auslass	Für 1100/1200/1200 RRLC-, 1120- und 1290-Pumpen	5001-3707
Kappen für das Auslassventil, 4 St.	Für 1100/1200/1200 RRLC- und 1120-Pumpen	5062-2485
Dichtungskappe	Für 1260/1220 Infinity LC-Spülventil G1312-60061/G4280-60061, kompatibel mit den Spülventilen G1311-60009 und G1312-60023	5067-4728



## Ein- und Auslassventile

Beschreibung	Anmerkungen	Best.-Nr.
<b>Aktives Einlassventil (AIV)</b>		
Aktives Einlassventil, ohne Kartusche	Für 1100/1200/1200 RRLC-, 1260 Infinity LC binäre/Kapillar-/Nano-Pumpen	G1312-60025
Kartusche für das aktive Einlassventil, 400 bar	Für 1100/1200, 1260 Infinity LC Kapillär-/Nano-Pumpen	5062-8562
Kartusche für das aktive Einlassventil, 600 bar	Für 1200 RRLC-, 1260 Infinity LC binäre Pumpen	G1312-60020
<b>Passives Einlassventil (PIV)</b>		
Passives Einlassventil	Für 1260 Infinity LC SFC-Pumpen	G1312-60066
Passives Einlassventil	Für 1260 Infinity LC Iso/Quat-Pumpen, 1120 und 1220 Infinity LC-Pumpen	G4280-60036
Passives Einlassventil	Für 1290 Infinity LC	G4220-60022
<b>Ventil</b>		
Ventileinheit, Einlass/Auslass	Für 1200/1260 Infinity präparative Pumpen	G1361-60012
<b>Auslassventil</b>		
Auslassventil	Für 1260 Infinity LC Kapillar-/Nano-/SFC-Pumpen	G1312-60067
Auslasskugelventil	Für quaternäre, isokratische 1100/1200- und 1120-Pumpen	G1311-60012
	Für binäre Pumpen 1100/1200, 1120-Pumpen, 400 bar	G1312-60012
	Für binäre SL-Pumpen, 1260 Infinity LC Iso-/Quat-/binäre Pumpen/1220 Pumpen, 600 bar	G1312-60022
	Für 1290 Infinity LC	G4220-60028
Golddichtung, Auslass	Für 1100/1200/1200 RRLC- und 1120-Pumpen	5001-3707
Kappen für das Auslassventil, 4 St.	Für 1100/1200/1200 RRLC- und 1120-Pumpen	5062-2485
Siebe für Auslasskugelventil, 10 St.	Für G1312-60012-Ventil	5063-6505
Dichtungskappe	Für Auslasskugelventil 1290 Infinity LC G4220-60028, kompatibel mit G1311-60012, G1312-60012 und G1312-60022	5067-4728

Bestellen Sie online unter [www.agilent.com/chem/Infinitysupplies](http://www.agilent.com/chem/Infinitysupplies)

# Zubehör für Pumpen



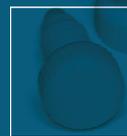
## Kolben und Dichtungen

Kolbenbeschreibung	Empfohlene Verwendung	Best.-Nr.	Dichtungsbeschreibung	Best.-Nr.
Saphirkolben	Für 1260 Infinity SFC-Pumpe	5067-4695	Kolbendichtungen, mit Graphit gefülltes PTFE (Reversed Phase), 2 St.	5063-6589
			Kolbendichtungen, Polyethylen (Normalphasen)	0905-1420
	Für 1100/1200/1260/1120/1220-Pumpen	5063-6586	Kolbendichtungen, mit Graphit gefülltes PTFE (Reversed Phase), 2 St.	5063-6589
			Kolbendichtungen, Polyethylen (Normalphasen)	0905-1420
Kolben, SSiC	Für 1290 und Infinity LC	5067-4603	PE-Pumpendichtung für binäre Pumpe 1290 Infinity	0905-1719
Saphirkolben	Für präp. Pumpe 1200	G1361-22402	Kolbendichtung für präparative Pumpe G1361A	5022-2188

## Hinterkolbenspülung

Beschreibung	Anmerkungen	Best.-Nr.
Peristaltische Pumpenkassette mit Silikonschlauch	Für 1100/1200/1200 RRLC/1260 Infinity LC-Pumpen	5042-8507
Silikonschlauch, ID 1 mm, AD 3 mm, 5 m		5065-9978
Peristaltische Pumpe mit ChemSure®-Leitung	Für 1100/1200/1200 RRLC/1260 Infinity LC-Pumpen	5065-9952
ChemSure®-Leitung für die peristaltische Pumpe		5042-8954
<b>Spüldichtung und Dichtungshalter</b>		
Spüldichtung	Für 1100/1200/1200 RRLC-, 1120 und 1260/1220 Infinity LC-Pumpen	0905-1175
Dichtungshalter	Für 1100/1200/1200 RRLC- und 1120-Pumpen	5001-3743
Dichtung für Hinterkolbenspülung, 6 St.	Für 1100/1200/1200 RRLC/1120/1260 und 1220 Infinity LC-Pumpen	5062-2484
PE-Spüldichtung	Für 1260/1220/1290 Infinity LC-Pumpen	0905-1718
Stützring	Für 1260/1220/1290 Infinity LC-Pumpen	G4220-63010
Stützring für Dichtungshalter	Für 1260/1220/1290 Infinity LC-Pumpen	G4220-24013
Dichtungshalter	Für 1260/1220/1290 Infinity LC-Pumpen	G4220-26210
<b>Kit für die Hinterkolbenspülung</b>		
Kit für die aktive Hinterkolbenspülung Für isokratische oder quaternäre Pumpen 1100/1200	Enthält 2 Dichtungen zur Hinterkolbenspülung, 2 Pumpendichtungen, peristaltische Pumpe (enthält Pumpenkassette und Motor), 2 Dichtungshalter, 2 Stützringeinheiten, Werkzeug zum Einsetzen der Dichtung und Silikonschlauch	G1311-68711
Kit für die aktive Hinterkolbenspülung Für binäre Pumpen 1100/1200	Enthält 4 Dichtungen für Hinterkolbenspülung, 4 Pumpendichtungen, 2 peristaltische Pumpen (mit Pumpenkassette und Motor), 4 Dichtungshalter, 4 Stützringeinheiten, Werkzeug zum Einsetzen der Dichtung und Silikonschlauch	G1312-68711
Kit zur kontinuierlichen Hinterkolbenspülung Für 1100/1200/1200 RRLC-Pumpen	Enthält 2 Spüldichtungen, 4 m flexible Leitung, 2 Pumpendichtungen, 1 Flussregler, 2 Dichtungshalter, 2 Stützringeinheiten, 20-mL-Luer-Lock-Spritze, Montagewerkzeug für Dichtungen und Schleifpapier	01018-68722

# Zubehör für Pumpen



## Lösungsmittelflaschen und Verbrauchsmaterialien

Beschreibung	Best.-Nr.
<b>Lösungsmittelflaschen</b>	
Lösungsmittelflasche, 1 Liter	9301-1420
Lösungsmittelflasche, 1 Liter, mit Verschluss	9301-1421
Lösungsmittelflasche, 1 F29/32	9301-0656
Lösungsmittelflasche, braun, 1 Liter	9301-1450
Lösungsmittelflasche, klar, 2 Liter, 2 Einlässe	5065-4421
Lösungsmittelflasche, braun, 2 Liter	9301-6341
Lösungsmittelflasche, klar, 2 Liter	9301-6342
<b>Flaschenaufsatzeinheit</b>	
Flaschenaufsatzeinheit, für Schraubflaschen	G1311-60003
Flaschenaufsatzeinheit für Flaschen mit konischer Öffnung F29/32	G1312-68716
Flaschenaufsatzeinheit mit Leitungen und Filter Für Kapillar- und Nanosysteme (mit Edelstahl-Lösungsmittelfilter)	G1376-60003
Flaschenaufsatzeinheit für präp. System	G1361-60022
Flaschenaufsatzeinheit für 1290 Infinity LC-System	G4220-60007
Verschluss 3 Bohrungen	5063-6531

## Lösungsmittelfilter



Beschreibung	Empfohlene Verwendung	Best.-Nr.	Frittenadapter	Best.-Nr.
Glasfilter, Lösungsmiteleinlass, 20 µm Porengröße	Analytischer Maßstab, Mikro-Maßstab	5041-2168	Frittenadapter, PTFE, 3 mm, 4 Stück	5062-8517
Glasfilter, Lösungsmiteleinlass, 40 µm Porengröße	Präparative LC	3150-0944	Frittenadapter, PTFE, 4 mm	G1361-23204
	Für Dual Loop-Probengeber G2258A	3150-0944	Frittenadapter, PTFE, für 1/8" AD-Leitung	G2258-23201
Lösungsmiteleinlassfilter, 12-14 µm, Edelstahl	Zur Verwendung in Kapillar- und Nanosystemen	01018-60025		



Bestellen Sie online unter [www.agilent.com/chem/Infinitysupplies](http://www.agilent.com/chem/Infinitysupplies)

# Zubehör für Pumpen

## Sicherheitsverschlüsse und Zubehör

Beschreibung	Anmerkungen	Best.-Nr.
Sicherheitsverschluss II mit 2 Kanälen – NS29/32	Für NS29/32 Schliff-Flaschen Enthält 1 Basisverschluss, PP (blau), NS29/32, mit PTFE-Konus, 2 Kanäle, 2 Fittings, PFA 3,2 mm (1x blau, 1x rot), 1 Entlüftungsventil mit 1- $\mu$ m-PTFE-Membran	5043-0221
Sicherheitsverschluss II mit 2 Kanälen, GL45	Für GL45 Gewindeflaschen Enthält 1 Basisverschluss, PP (blau), GL45, mit PTFE-Konus, 2 Kanäle, 2 Fittings, PFA 3,2 mm (1x blau, 1x rot), 1 Entlüftungsventil mit 1- $\mu$ m-PTFE-Membran	5043-0222
Sicherheitsverschluss I mit 1 Kanal, GL45	Für GL45 Gewindeflaschen Enthält 1 Basisverschluss, PP (blau), GL45, mit PTFE-Konus, 1 Kanal, 1 Fitting, PFA 3,2 mm, (schwarz), 1 Entlüftungsventil mit 1- $\mu$ m-PTFE-Membran	5043-0223
Sicherheitsverschluss II mit 2 Absperrventilen, GL45	Für GL45 Gewindeflaschen Enthält 1 Basisverschluss, PP (blau), GL45, mit PTFE-Konus, 2 Kanäle, 2 Absperrventile, 2 Fittings, PFA 3,2 mm, (1x blau, 1x rot), 2 Fittings, PTFE 3,2 mm, (weiß), 1 Entlüftungsventil mit 1- $\mu$ m-PTFE-Membran	5043-0224
Sicherheitsverschluss I mit Absperrventil, GL45	Für GL45 Gewindeflaschen Enthält 1 Basisverschluss, PP (blau), GL45, mit PTFE-Konus, 1 Kanal, 1 Absperrventil, 1 Fitting, PFA 3,2 mm, (schwarz), 1 Fitting, PTFE 3,2 mm, (weiß), 1 Entlüftungsventil mit 1- $\mu$ m-PTFE-Membran	5043-0225
Abfallbehälter GL45, 5 L	Enthält Sicherheitsverschluss IV, 4 Kanäle 1 Leckageanschluss, GL45 (5043-0226), 2-Kanal-Kollektor (PTFE) (5043-0235)	5043-0242
Abfallbehälter S60, 10 L	Enthält Sicherheitsverschluss IV, 4 Kanäle 1 Leckageanschluss, GL45 (5043-0227), 2-Kanal-Kollektor (PTFE) (5043-0235)	5043-0243



# Zubehör für Pumpen



## Ersatzteile

Beschreibung	Best.-Nr.
Fitting für 3,2-mm-Schlauch, PFA (6 St.)	5043-0255
Fitting für 2,3-mm-Schlauch, PFA (5 St.)	5043-0228
Fitting für 1,6-mm-Schlauch, PFA (5 St.)	5043-0229
Aktivkohlefilter (48 g)	5043-0230
Verschlussschraube, 1/8" (PTFE)	5043-0231
Entlüftungsventil mit 1-µm-PTFE-Membran*	5043-0232
Verschlussschraube, 1/4" (PTFE) (5 St.)	5043-0233
Gewindeadapter GL45 – GL40 (PTFE)	5043-0234
Kollektor, 2 Kanäle (PTFE)	5043-0235
Abfallbehälter GL45, 5 L	5043-0236
Abfallbehälter S60, 10 L	5043-0237
Kollektor, 3 Kanäle	5043-0238
Adapter für zwei 3,2-mm-Schläuche	5043-0239

\*Ventilwechsel wird alle sechs Monate empfohlen

## Vakuumentgaser



Beschreibung	Anmerkungen	Best.-Nr.
Schlauch-Kit (vom Entgaser zur Pumpe), 4 St., 30-cm-Schlauch mit Schrauben und Reduzierstücken	Für G1322A, G1379A/B	G1322-67300
Montagewerkzeug für flanschlose Muttern	Für G1322A, G1379A/B	0100-1710
Schneider für Kunststoffkapillaren	Für G1322A, G1379A/B	8710-1930
Tefzel-Ferrule und Edelstahl-Sperringe, 1/8", 10 St.	Für G1322A, G1379A/B	5063-6598
PPS-Muttern, 1/8", 1/4-28-Gewinde, 10 Stück	Für G1322A, G1379A/B	5063-6599
Verbindungsstück, 1/4-28-Gewinde, Polypropylen	Für G1322A, G1379A/B	5022-2155
PTFE-Lösungsmittelschlauch, 5 m, 1,5 mm ID, 3 mm AD	Für G1322A, G1379A/B	5062-2483
Einwegspritzen, 20 mL, 10 Stück	Für G1322A	5062-8534
Spritzenadapter, 1/16" AD, Länge 5 cm	Für G1322A	9301-1337
Zweikanal-Mikroentgaser-Vakuumkammer	Für G1379A	G1379-60010
Schlauchkit für Mikro-Vakuumentgaser G1379A	Für G1379A	G1379-67310
Schlauchkit für Mikro-Vakuumentgaser G1379B	Für G1379B	5042-8922
Zubehörkit zum Online-Entgaser Enthält 8 Schrauben, 8 Reduzierstücke, 4 Marker, Schlauch, Spritze und Spritzenadapter	Für G1322A, G1379A/B	G1322-68705

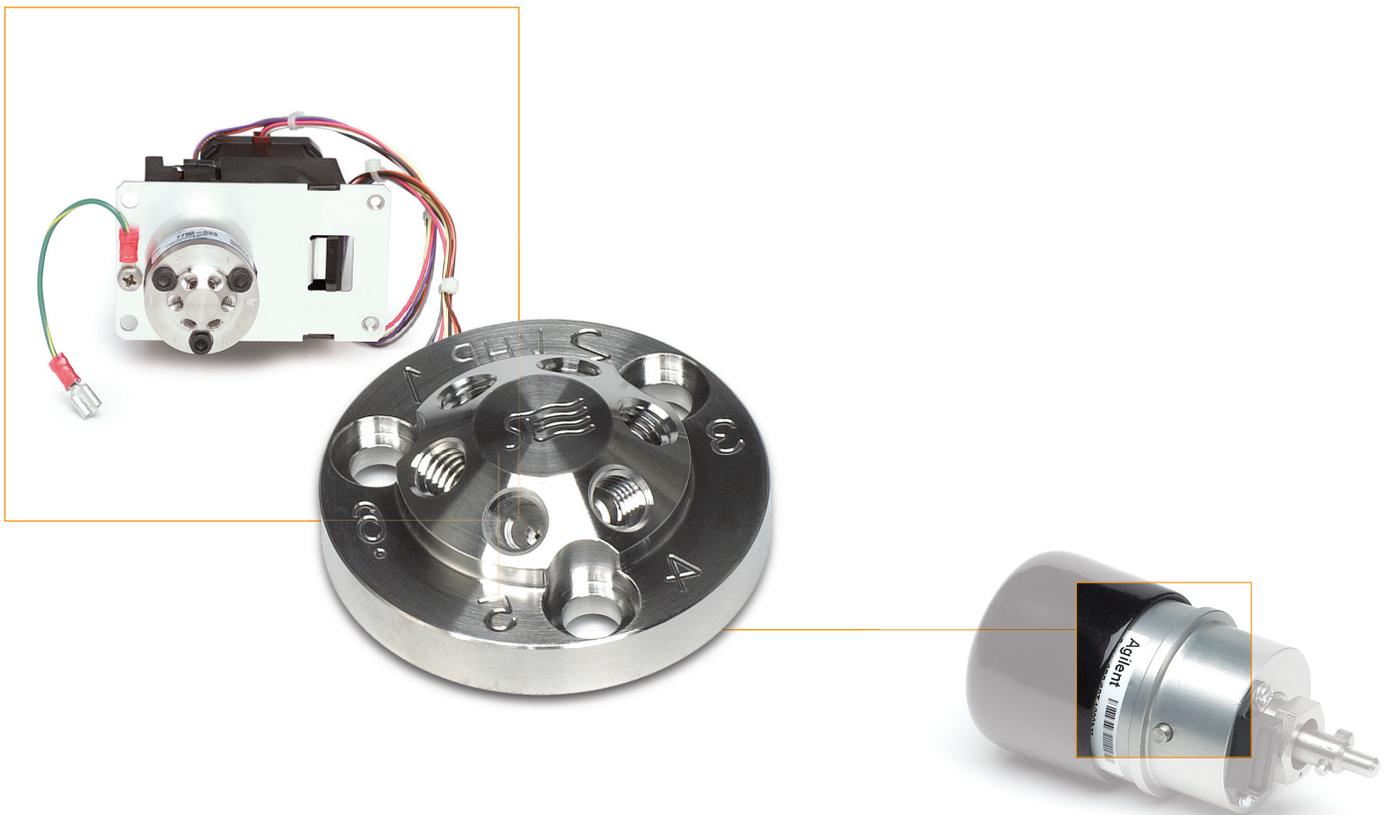
Bestellen Sie online unter [www.agilent.com/chem/Infinitysupplies](http://www.agilent.com/chem/Infinitysupplies)

# Zubehör für Probengeber

## Injektionsventile

Beschreibung	Maximaler Druck	Verwendung mit	Best.-Nr.	RheBuild Kit Best.-Nr.	Rotordichtung Material	Rotordichtung Best.-Nr.	Stator Best.-Nr.	Stator-Vorereinheit Best.-Nr.
2 Positionen/6 Kanäle	400 bar	G1313A, G1329A, 1120, G1367A/B	0101-0921	0101-1257	Vespel Tefzel PEEK	0100-1853 0100-1849 0100-2231	0100-1850	0100-1851
2 Positionen/ 6 Kanäle, Mikro	400 bar	G1377A, G1389A	0101-1050		Vespel	0100-2088	0100-2089	
2 Positionen/6 Kanäle	600 bar	G1329B, G1367C SL, G1367D SL Plus, G1367E, 1220	0101-1422		PEEK	0101-1416	0101-1417	
Dual Loop-Ventil, 10 Kanäle	400 bar	G2258A	0101-1385		Vespel	0101-2415	0101-1390	
2 Positionen/ 6 Kanäle, MBB	400 bar	G2260A	0101-1267	0101-1268	PEEK	0101-1268*	0100-2195	
2 Positionen/6 Kanäle, Ultra-Hochdruck	1200 bar	G4226A	5067-4117		Vespel	5068-0007	5068-0006	

\*Enthält Dichtung und Stator-Oberteil

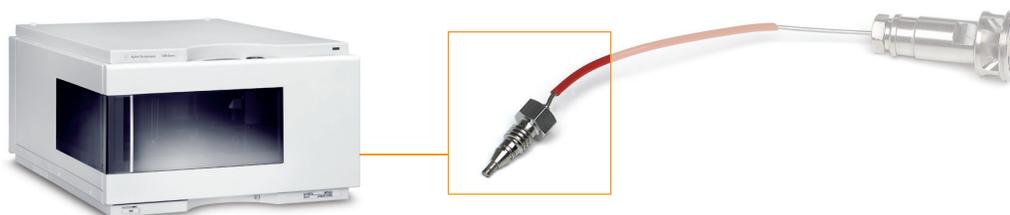


# Zubehör für Probengeber



## Nadel- und Nadelsitz-Zubehör

Automatischer Probengeber Agilent	Beschreibung der Nadeleinheit	Best.-Nr.	Kompatibel mit Nadelsitz	Best.-Nr.
G1313A, G1329A/B, 1120, 1220 Infinity LC (nur automatischer Probengeber)	Nadeleinheit, automatischer Standard-Probengeber	G1313-87201	Standard-Nadelsitz Kapillare mit 0,17 mm ID, 2,3 µL	G1313-87101
			Standard-Nadelsitz Kapillare mit 0,12 mm ID, 1,2 µL	G1313-87103
G1313A, G1329A, 1120, 1220 Infinity LC (nur automatischer Probengeber)	Nadeleinheit für PEEK-Sitz	G1313-87203	Standard-Nadelsitz, PEEK Kapillare mit 0,17 mm ID, 2,3 µL	G1313-87102
	Nadeleinheit, Erweiterung für 900 µL	G1313-87202	Standard-Nadelsitz Kapillare mit 0,17 mm ID, 2,3 µL	G1313-87101
G1389A	Nadeleinheit, Mikro-LC autom. Probengeber	G1329-80001	Mikro-LC-Nadelsitz Kapillare mit 100 µm ID, 1,2 µL	G1329-87101
			Mikro-LC-Nadelsitz Kapillare mit 50 µm ID, 0,3 µL	G1329-87103
G1367A/B	Nadeleinheit, autom. Wellplate-Probengeber (grün)	G1367-87200	Nadelsitz, autom. Wellplate-Probengeber Kapillare mit 0,17 mm ID, 2,3 µL	G1367-87101
	Nadeleinheit, autom. Wellplate-Probengeber (blau)	G1367-87201	Nadelsitz, autom. Wellplate-Probengeber Kapillare mit 0,12 mm ID, 1,2 µL	G1367-87102
G1367C SL und G1367D SL Plus	Nadeleinheit, autom. Wellplate-Probengeber (schwarz)	G1367-87202	Nadelsitz, 600 bar, mit Sitzkapillare, 0,17 mm ID x 100 mm, 0,8 mm AD	G1367-87017
			Nadelsitz, 600 bar, mit Sitzkapillare, 0,12 mm ID x 100 mm, 0,8 mm AD	G1367-87012
G1367E	Nadeleinheit, 1260-1290 Infinity LC autom. Probengeber	G4226-87201	Nadelsitz, 600 bar, mit Sitzkapillare, 0,12 mm ID x 100 mm, 0,8 mm AD	G1367-87012
G1377A	Nadeleinheit, Mikro-Wellplate-Probengeber	G1377-87201	Mikro-Nadelsitz mit Sitzkapillare, 100 µm	G1377-87000
			Mikro-Nadelsitz mit Sitzkapillare, 75 µm	G1377-87001
			Mikro-Nadelsitz mit Sitzkapillare, 50 µm	G1377-87002
G2258A	Nadeleinheit, autom. Dual Loop-Probengeber	G2258-68710	Doppelnadelsitz, autom. Dual Loop-Probengeber	G2258-87102
G2260A	Nadeleinheit, präp. autom. Probengeber	G2260-87201	Nadelsitz, präp. autom. Probengeber, 0,5 mm ID, 20 µL	G2260-87101
G4226A	Nadeleinheit, 1260-1290 Infinity LC autom. Probengeber	G4226-87201	Sitzeinheit, 0,12 mm, 1290 Infinity LC autom. Probengeber	G4226-87012



Bestellen Sie online unter [www.agilent.com/chem/Infinitysupplies](http://www.agilent.com/chem/Infinitysupplies)

# Zubehör für Probengeber

## Zubehör für Nadeleinheiten

Beschreibung	Verwendung mit	Best.-Nr.
Sitzadapter	G1313A, G1329A, G1389A, G2260A, 1120 und 1220 Infinity LC	G1313-43204
Fingerkappen, 15 St.	G1313A, G1329A, G1389A, G2260A, 1120 und 1220 Infinity LC	5063-6506
Montagewerkzeug für Kapillare zum Mikro-Nadelsitz	G1377A	G1377-44900

## Zubehör für die Dosiereinheit

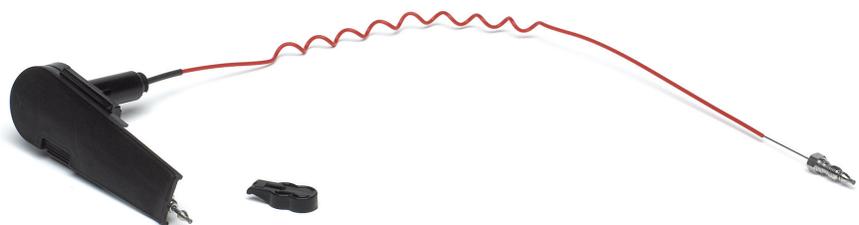


Kolbenbeschreibung	Verwendung mit	Best.-Nr.	Dichtungsbeschreibung	Best.-Nr.
Saphirkolben, 40 µL	G1367D, G1389A, G1377A, G4226A	5064-8293	Kolbendichtung, 2 mm, für G1367D, G1389A, G1377A	5022-2175
			Kolbendichtung für G4226A	0905-1717
Saphirkolben, 100 µL	G1313A, G1329A/B, G1367A/B/C, 1120, 1260/1220 Infinity LC	5063-6586	Kolbendichtungen, mit Graphit gefülltes PTFE (Reversed Phase), 2 St.	5063-6589
Saphirkolben, 900 µL	G1313A, G1329A/B, 1120, 1260/1220 Infinity LC Probengeber	5062-8587	Dosierentildichtung	0905-1294
Kolben, 5 mL	G2258A	G2258-60003	Kolbendichtung	0905-1599

## Kapillarschleifen



Beschreibung	Automatischer Probengeber Agilent	Best.-Nr.
Edelstahl-Kapillarschleife, 100 µL	G1313A, G1329A/B, 1120, 1220 Infinity LC	01078-87302
	G1367A/B/C	G1367-87300
	G1367E	5067-4710
	G4226A	5067-4710
Edelstahl-Kapillarschleife, 900 µL	G1329A/B, G2260A	G1313-87303
Kapillarschleife, 40 µL	G1367D	G1377-87310
	G1367E	5067-4703
	G4226A	5067-4703
	G1377A	G1377-87300
	G1389A	G1329-87302
Kapillarschleife, 20 µL	G4226A, G1367E	G4226-60310
Kapillarschleife, 8 µL	G1389A	G1375-87303
	G1377A	G1375-87315
Kapillarschleife, 5 mL	G2260A	G2260-68711



# Zubehör für Probengeber



## Probenteller für automatische Probengeber

Beschreibung	Anmerkungen	Best.-Nr.
Probenteller mit 100 Positionen für 2-mL-Probenflaschen	Für G1313A, G1329A/B, 1120, 1220 Infinity LC Probengeber	G1313-44510
Probenteller mit 100 Positionen für 2-mL-Probenflaschen, thermostatisierbar		G1329-60011
Probenteller mit 40 Positionen für 2-mL-Probenflaschen		G1313-44512
Probenteller mit 15 Positionen für 6-mL-Probenflaschen		G1313-44513
Externer Probenteller für 17 Probenflaschen (m. Abfallposition)		G1313-60004
Abfallschlauch für externen Probenteller		G1313-27302
Wellplate-Probenteller, 2 Wellplates, 10 Probenflaschen (unterstützt 50-mm-Plates)	Für G1367A/B/C/D/E G2258A, G4226A	G2258-60011
Probenteller mit 54 Positionen für 2-mL-Probenflaschen, 6 St.		G2255-68700
Probenteller mit 15 Positionen für 6-mL-Probenflaschen		5022-6539
Probenteller mit 100 Positionen für Mikro-Probenflaschen	Für G1367A/B/C/D/E G4226A	G4226-60021
Probenteller für 27 Eppendorf-Safe-Lock-Probengefäße, 0,5/1,5/2 mL	Für G1367A/B/C/D/E	5022-6538
8,5"-Wellplate-Träger, 2 St. Für 16 flache Wellplates, 4 tiefe Wellplates (max. Höhe 48 mm) oder 6 Probenflaschenträger	Für G2257A	G2255-68709
10"-Wellplate-Träger, 2 St. Für 20 flache Wellplates (max. Höhe 16 mm), nicht kompatibel mit tiefen Wellplates	Für G2257A	G2255-68710
8,5"-Wellplate-Trägererweiterung Enthält 3 Träger für 3 x 16 flache Wellplates, 2 x 4 tiefe Wellplates (max. Höhe 48 mm) oder 3 x 6 Probenflaschenträger	Für G2257A	G2255-68720
10"-Wellplate-Trägererweiterung Enthält 3 Träger für 3 x 20 flache Wellplates (max. Höhe 16 mm), nicht kompatibel mit tiefen Wellplates	Für G2257A	G2255-68730
205H Träger, zwei tiefe 96-Wellplates	Für G2250A	G2250-04504
200 Träger, 13 x 100-mm-Gläser (9 mL), 96		G2250-04503
207 Träger, 16 x 100-mm-Gläser (12 mL), 75		G2250-04502
209 Träger, 12 x 32-mm-Gläser (12 mL), 96		G2250-04501
94A Spezialhalterung 1100 Probenträger		G2250-04500



Bestellen Sie online unter [www.agilent.com/chem/Infinitysupplies](http://www.agilent.com/chem/Infinitysupplies)

# Ventilzubehör

## Interne Schaltventile

Beschreibung	Maximaler Druck	Verwendung mit	Ventil komplett	Ventil-kopf	Rotordichtung Material	Rotor-dichtung	Stator-Vordereinheit	Stator-Kopf	Haltering/ Isolierdichtung	RheBuild Kit (enthält Rotor und Stator)
2 Positionen/ 6 Kanäle	400 bar	G1316A/B	0101-0920		Tefzel	0100-1854	0100-1851	0100-1850	0100-1852	0101-1258
					Vespel	0100-1855				
					PEEK	0100-2233				
2 Positionen/ 6 Kanäle, Ultra-Hochdruck	1200 bar	G1316C		5067-4117		5068-0008		5068-0006	1535-4045	
2 Positionen/ 6 Kanäle, Mikro	400 bar	G1316A/B	0101-1051			0100-2087	0100-2089			
2 Positionen/ 6 Kanäle, Hochdruck	600 bar	G1316B	0101-1420	5067-4137		0101-1409		0101-1417		
2 Positionen/ 10 Kanäle, Ultra-Hochdruck	1200 bar	G1316C		5067-4118		5068-0012		5068-0011	1535-4045	
2 Positionen/ 10 Kanäle, Mikro	400 bar	G1316A/B	0101-1343		PEEK	0101-1361		0101-1362		0101-1360
2 Positionen/ 10 Kanäle, Mikro	600 bar	G1316B	0101-1419	5067-4144		0101-1415		0101-1421		
8 Positionen/ 9 Kanäle, Niederdruck	400 bar	G1316C		5067-4108		5067-4113		5067-4112	1535-4045	5067-4113
8 Positionen/ 9 Kanäle, Hochdruck	600 bar	G1316C		5067-4107		5067-4111		5067-4110	0100-1852	
8 Positionen/ 9 Kanäle, Ultra-Hochdruck	1200 bar	G1316C		5067-4121		5068-0002		5068-0001	1535-4045	



# Ventilzubehör



## Ersatzteile für externe Schaltventile

Beschreibung	Verwendung mit	RheBuild Kit Best.-Nr.	Rotordichtung Material	Rotordichtung Best.-Nr.	Stator Best.-Nr.
Präparatives Lösungsmittelauswahlventil mit 12 Positionen/13 Kanälen	G1160A	0101-1288			0101-1365
Säulenauswahlventil mit 6 Positionen/14 Kanälen (Auswahl von sechs Säulen)	G1159A	0101-1290			0101-1364
Ventil mit 2 Positionen/10 Kanälen, doppelseitiges MBB	G1157A	0101-1359 0101-1289			0101-1362
Schaltventil mit 2 Positionen/6 Kanälen	G1158A	0101-1358 (mit PEEK-Rotordichtung)	Vespe Tefzel PEEK	0100-1855 0100-1854 0100-2233	0100-1850
Schaltventil mit 2 Positionen/6 Kanälen, 600 bar	G1158B		HP PEEK-Mischung	0101-1409	0101-1417
Mikro-Schaltventil mit 2 Positionen/6 Kanälen	G1162A			0100-2087	0100-2089
Mikro-Schaltventil mit 2 Positionen/10 Kanälen	G1163A			0101-1361	0101-1363
Auswahlventil mit 6 Positionen/7 Kanälen	G1156A			0101-1361	0101-1410

## Manuelle Injektionsventile mit integrierter Positionserkennung

Beschreibung	Anmerkungen	Best.-Nr.	Rotordichtung Material	Rotordichtung Best.-Nr.	Stator Best.-Nr.	Stator-Vordereinheit Best.-Nr.	RheBuild Kit Best.-Nr.
7125			Vespe Tefzel PEEK	0101-0623 0101-0620 0101-1255		0101-0624	
7725i, Edelstahl	Analytischer Maßstab	5063-6502	PEEK	0101-1255	0100-1860	0100-1859	0101-1254
9725i, PEEK	Analytischer Maßstab	0101-1253	PEEK	0101-1255			
3725i, präp. Injektionsventil, Edelstahl	Präparativer Maßstab	0101-1232	PEEK	0101-1233			
7010/7000/7040			PEEK	0101-1256			
Manuelles präp. Injektionsventil-Kit, Edelstahl	Enthält Positionserkennung, 10-mL-Schleife, 25-mL-Spritze, Montagehalterungsring, Startkabel und Edelstahl-Verbindungskapillaren, 0,5 mm ID, 40 cm und 60 cm	5065-9922					
Manuelles Injektionsventil mit 2 Positionen/6 Kanälen für 1120	Enthält keine 20-µL-Schleife und Nadelsitz	5067-4104	Vespe	5067-4105	0100-1850		



Bestellen Sie online unter [www.agilent.com/chem/Infinitysupplies](http://www.agilent.com/chem/Infinitysupplies)

# Ventilzubehör



## Probenschleifen für manuelle Injektionsventile

Volumen	ID (mm)	Material	Verwendung mit	Best.-Nr.
5 µL	0,18	Edelstahl	7125 und 7010	1535-4860
	0,18	Edelstahl	7725	0101-1248
	0,18	PEEK	9725	0101-1241
10 µL	0,3	Edelstahl	7125 und 7010	0101-0376
	0,3	Edelstahl	7725	0100-1923
	0,25	PEEK	9725	0101-1240
20 µL	0,51	Edelstahl	7125 und 7010	0101-0377
	0,3	Edelstahl	7725	0100-1922
	0,25	PEEK	9725	0101-1239
50 µL	0,51	Edelstahl	7125 und 7010	0101-0378
	0,51	Edelstahl	7725	0100-1924
	0,51	PEEK	9725	0101-1238
100 µL	0,51	Edelstahl	7125 und 7010	0101-0379
	0,51	Edelstahl	7725	0100-1921
	0,51	PEEK	9725	0101-1242
200 µL	0,76	Edelstahl	7125 und 7010	0101-1252
	0,76	Edelstahl	7725	0101-1247
	0,51	PEEK	9725	0101-1237
500 µL	0,76	Edelstahl	7125 und 7010	0101-1251
	0,76	Edelstahl	7725	0101-1246
	0,76	PEEK	9725	0101-1236
1 mL	0,76	Edelstahl	7125 und 7010	0101-1219
	0,76	Edelstahl	7725	0101-1245
	0,76	PEEK	9725	0101-1235
2 mL	1,00	Edelstahl	7125 und 7010	0101-1250
	1,00	Edelstahl	7725	0101-1244
	0,76	PEEK	9725	0101-1234
	1,6	PEEK	3725	0101-1229
5 mL	1,00	Edelstahl	7125 und 7010	0101-1249
	1,00	Edelstahl	7725	0101-1243
	0,76	PEEK	9725	0101-1230
	1,6	PEEK	3725	0101-1228
10 mL	2,00	PEEK	3725	0101-1227
20 mL	2,00	PEEK	3725	0101-1226

# Ventilzubehör



## Ersatzteile für manuelle Injektionsventile

Beschreibung	Anmerkungen	Best.-Nr.
Isolationsdichtung	Für Rheodyne-Serie 7725, 9725, 3725	1535-4046
Montagehalterung		1400-3166
PEEK-Adapter, 1/8" zu 1/16"	Für 3725i	5067-1503
Positionssensor für manuelle Ventile		0490-1849



## Spritzen für die manuelle Injektion

Volumen (µL)	Beschreibung	Nadel	Best.-Nr.
10	Austauschbar	22/51/3	5190-1485
10	Fest	22/51/3	5190-1484
25	Austauschbar	22/51/3	5190-1499
25	Fest	22/51/3	5190-1494
50	Austauschbar	22/51/3	5190-1505
50	Fest	22/51/3	5190-1501
100	Austauschbar	22/51/3	5190-1512
100	Fest	22/51/3	5190-1508
250	Austauschbar	22/51/3	5190-1520
250	Fest	22/51/3	5190-1515
500	Austauschbar	22/51/3	5190-1526
500	Fest	22/51/3	5190-1522



Bestellen Sie online unter [www.agilent.com/chem/Infinitysupplies](http://www.agilent.com/chem/Infinitysupplies)



## Detektor-Zubehör

### Lampen



Beschreibung	Anmerkungen	Best.-Nr.
<b>Variabler Wellenlängendetektor (VWD)</b>		
Langlebige Deuterium-Lampe mit RFID-Tag	Für G1314D/E/F	G1314-60101
Langlebige Deuterium-Lampe	Für G1314A/B/C und 1120/1220	G1314-60100
<b>Diodenarraydetektor (DAD) / Multiwellenlängendetektor (MWD)</b>		
Langlebige HiS-Deuterium-Lampe (8-polig) mit RFID-Tag	Für G4212A/B	5190-0917
Langlebige Deuterium-Lampe mit RFID-Tag	Für G1315C/D und G1365C/D	2140-0820
Langlebige Deuterium-Lampe	Für G1315A/B und G1365A/B	2140-0813
Langlebige Deuterium-Lampe ohne Timer	Für G1315A/B und G1365A/B	5181-1530
Deuterium-Lampe	Für G1315A/B und G1365A/B	2140-0590
Wolframlampe	Für G1315A/B/C/D und G1365A/B/C/D	G1103-60001



# Detektor-Zubehör



## VWD- und DAD-Durchflusszellen

Beschreibung	Verwendung mit	Anmerkungen	Best.-Nr.	Reparaturkit Best.-Nr.
<b>VWD</b>				
Standarddurchflusszelle, RFID	G1314D/E/F	10 mm, 14 µL, 40 bar	G1314-60186	G1314-65061
Standarddurchflusszelle Typ "D"	G1314A/B/C	10 mm, 14 µL, 40 bar	G1314-60086	
Semi-Mikro-Durchflusszelle, RFID	G1314D/E/F	6 mm, 5 µL, 40 bar	G1314-60183	G1314-65056
Semi-Mikro-Durchflusszelle	G1314A/B/C	6 mm, 5 µL, 40 bar	G1314-60083	
Mikro-Durchflusszelle, 3 mm, RFID	G1314D/E/F	2 µL, 120 bar	G1314-60187	G1314-65056
Mikro-Durchflusszelle, 3 mm	G1314A/B/C	2 µL, 120 bar	G1314-60087	
Mikro-Durchflusszelle, 5 mm	G1314A/B/C	1 µL, 40 bar	G1314-60081	G1314-65052
Hochdruck-Durchflusszelle, RFID	G1314D/E/F	10 mm, 14 µL, 400 bar	G1314-60182	G1314-65054
Hochdruck-Durchflusszelle	G1314A/B/C	10 mm, 14 µL, 400 bar	G1314-60082	
<b>DAD</b>				
Standarddurchflusszelle, RFID	G1315C/D, G1365C/D	10 mm, 13 µL, 120 bar	G1315-60022	G1315-68712
Standarddurchflusszelle	G1315A/B, G1365A/B	10 mm, 13 µL, 120 bar	G1315-60012	
Semi-Mikro-Durchflusszelle, RFID	G1315C/D, G1365C/D	6 mm, 5 µL, 120 bar	G1315-60025	G1315-68713
Semi-Mikro-Durchflusszelle	G1315A/B, G1365A/B	6 mm, 5 µL, 120 bar	G1315-60011	
Mikro-Durchflusszelle, RFID	G1315C/D, G1365C/D	3 mm, 2 µL, 120 bar	G1315-60024	G1315-68713
Mikro-Hochdruck-Durchflusszelle	G1315A/B, G1365A/B	6 mm, 1,7 µL, 400 bar	G1315-60015	79883-68700
Durchflusszelle, 500 µL		10 mm, 500 µL, 50 bar	G1315-68724	
Durchflusszelle, 80 nL		6 mm, 80 µL, 50 bar	G1315-68716	
Präparative Durchflusszelle	G1315A/B, G1365A/B	3 mm, 120 bar, Edelstahl	G1315-60016	G1315-68712
		0,3 mm, 20 bar, Quarz	G1315-60017	
		0,06 mm, 20 bar, Quarz	G1315-60018	
Max-Light Kartusenzelle	G4212A/B Infinity LC DAD	10 mm, 1,0 µL, 60 bar	G4212-60008	
Max-Light Kartuschentestzelle	Muss zum Ausführen von integrierten Detektortests verwendet werden	Muss zum Ausführen von integrierten Detektortests verwendet werden	G4212-60011	
Max-Light Kartusenzelle	G4212A/B	60 mm, 4,0 µL, 60 bar	G4212-60007	



Bestellen Sie online unter [www.agilent.com/chem/Infinitysupplies](http://www.agilent.com/chem/Infinitysupplies)



## Detektor-Zubehör

### Kapillaren für VWD- und DAD-Durchflusszellen

Verwendung mit	Best.-Nr.	Einlasskapillare	Best.-Nr.	Auslasskapillare	Best.-Nr.
<b>VWD</b>					
Standard-Durchflusszelle, RFID	G1314-60186	Einlasskapillare, 600 mm, 0,17 mm ID	5062-8522	Abfallkapillare, PEEK, 0,25 mm ID	5062-8535
Standard-Durchflusszelle Typ "D"	G1314-60086			Fingertight-Fitting	0100-1516
Semi-Mikro-Durchflusszelle, RFID	G1314-60183	Einlasskapillare, 400 mm, 0,12 mm ID	5021-1823	Abfallkapillare, PEEK, 0,25 mm ID	5062-8535
Semi-Mikro-Durchflusszelle	G1314-60083			Fingertight-Fitting	0100-1516
Mikro-Durchflusszelle, 3 mm, RFID	G1314-60187	Einlasskapillare, 310 mm, 0,12 mm ID	G1314-87301	Auslasskapillare, 120 mm, 0,17 mm ID	G1314-87302
Mikro-Durchflusszelle, 3 mm	G1314-60087				
Mikro-Durchflusszelle, 5 mm	G1314-60081	Einlasskapillare, 400 mm, 0,12 mm ID	5021-1823		
Hochdruck-Durchflusszelle, RFID	G1314-60182	Einlasskapillare, 380 mm, 0,17 mm ID	G1315-87311		
Hochdruck-Durchflusszelle	G1314-60082				
<b>DAD</b>					
Standard-Durchflusszelle mit RFID-Tag	G1315-60022	Einlasskapillare mit Wärmeaustauscher, 0,17 mm ID, Länge 590 mm	G1315-87321	Auslasskapillare, 0,17 mm ID, Länge 200 mm	G1315-87302
Standard-Durchflusszelle	G1315-60012				
Semi-Mikro-Durchflusszelle mit RFID-Tag	G1315-60025	DAD-Wärmeaustauscherkapillare, 0,17 mm ID, Länge 310 mm	G1315-87319	Auslasskapillare, 0,17 mm ID, Länge 200 mm	G1315-87302
Semi-Mikro-Durchflusszelle mit RFID-Tag	G1315-60011			Auslasskapillare, 0,12 mm ID, Länge 200 mm	G1315-87306
Mikro-Durchflusszelle mit RFID-Tag	G1315-60024	DAD-Wärmeaustauscherkapillare, 0,12 mm ID, Länge 310 mm	G1315-87339	Auslasskapillare, 0,12 mm ID, Länge 200 mm	G1315-87302
Mikro-Hochdruck-Durchflusszelle	G1315-60015	Einlasskapillare mit Wärmeaustauscher, 0,12 mm ID, Länge 290 mm	G1315-87325	Auslasskapillare, 0,17 mm ID, Länge 200 mm	G1315-87306

# Detektor-Zubehör



## Zubehör für den Fluoreszenzdetektor (FLD) G1321A/B der Serien 1100/1200

Beschreibung	Best.-Nr.
Xenon-Blitzlampe für Detektor	2140-0600
Durchflusszelle	G1321-60005
Küvetten-Kit, 8 µL, 20 bar Enthält Schlauch, Edelstahlfitting, vordere und hintere Ferrule, PEEK-Fitting, Spritzenadel und Spritze	G1321-60007
<b>Cut-off-Filterkit</b>	
389, 408, 450, 500, 550 nm	5061-3327
380, 399, 418, 470, 520 nm	5061-3328
280, 295, 305, 335, 345 nm	5061-3329
Gerippter Abfallschlauch, Polypropylen, 6,5 mm ID, 5 m	5062-2463
PTFE-Schlauch, FEP, 0,7 mm ID, 5 m	5062-2462
1/16"- PEEK-Fittings, fingerfest, beige, 2 St.	0100-1516
Säulen-Verbindungskapillare mit Fittings, 380 x 0,17 mm	G1315-87311
Vordere Ferrule, 1/16", Edelstahl, 10 St.	5180-4108
Hintere Ferrule, 1/16", Edelstahl, 10 St.	5180-4114
1/16"- Fittings, männlich, Edelstahl, 10 St.	5061-3303
Sechskantschlüssel, 4,0 mm, 10 cm lang, gerader Griff	5965-0027
Sechskantschlüssel, 2,5 mm, 10 cm lang, gerader Griff	5965-0028
Kalibrierprobe für Fluoreszenzdetektor, 1 g Glykogen	5063-6597
Sechskantschlüsselsatz, 1-5 mm	8710-0641
Gabelschlüssel, 1/4" und 5/16"	8710-0510
Glasspritze	9301-1446
Spritzenadel	9301-0407

## Zubehör für den Brechungsindexdetektor (RID) G1362A der Serien 1100/1200

Beschreibung	Best.-Nr.
Schlauch-Kit Enthält 300 mm Recycle Ventil zum Auffanganschluss, 200 mm Recycle Ventil zum Abfallanschluss, 120 mm Spülventil zum Recycle-Ventil, 270 mm Spülventil zur Probenzelle, 170 mm Spülventil zur Referenzzelle	G1362-68709
Verbindungskapillaren-Kit Enthält 1/8"- Ferrule, 1/3"- Mutter, PTFE-Schlauch	G1362-68706
Interface-Kapillare, 400 mm, 0,17 mm ID	G1362-87300
Restriktionskapillare, 0,17 mm ID	G1362-87301



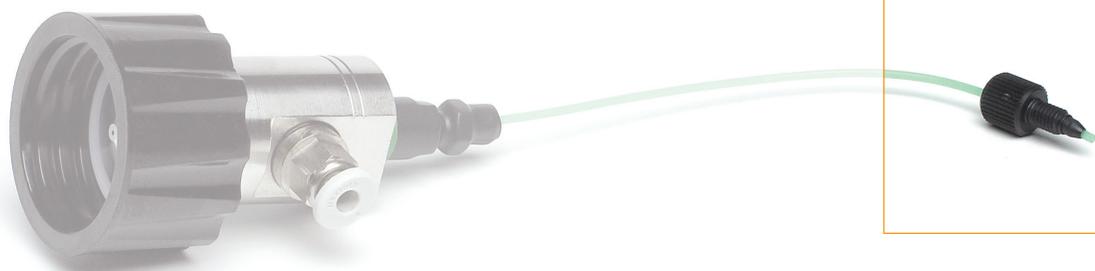
Bestellen Sie online unter [www.agilent.com/chem/Infinitysupplies](http://www.agilent.com/chem/Infinitysupplies)

## Verbrauchsmaterialien allgemein



### Zubehör für den Lichtstreuendetektor (ELSD) G4218A der Serie 1200

Beschreibung	Best.-Nr.
Standard-Zerstäuber	G4218-20000
Semi-Mikro-Zerstäuber	G4218-20001
Zerstäuber für hohen Fluss	G4218-20002
Mikro-Zerstäuber	G4218-20003
RRLC-Zerstäuber	G4218-20004
Zerstäuberkammer, Glas	G4218-40000
Plastikschraube, schwarz, 13 mm Durchmesser, Glaszubehör	G4218-40010
Plastikschraube, schwarz, 22 mm Durchmesser, Glaszubehör	G4218-40011
Abluftleitung, schwarz, 2,5 m	G4218-40110
Schottverbindung	G4218-40130
Kartusche, 0,01 µm für Gasregulator	G4218-40150
Pneumatische Leitung mit Edelstahlfitting	G4218-40220
Abfallleitung mit Edelstahlfitting	G4218-40100
Gasregulator, Filter 0,01 µm und Manometer	G4218-60100
Dichtungskit für Zerstäuberkammer	G4218-68010
Koffein-Standard, 250 µg/mL	G4218-85000



# Verbrauchsmaterialien allgemein



## Edelstahlkapillaren, empfohlen für 1100- und 1200-Systeme

Von	Zu	ID (mm)	Länge (mm)	Material*	Farbcode	Fittings/Anschluss	Best.-Nr.
Pumpe	Probengeber	0,17	600	Edelstahl	grün	Vormontiert	G1312-67305
		0,25	130	Edelstahl	blau	Vormontiert	01090-87308
		0,25	320	Edelstahl	blau	Vormontiert	79835-87638
		0,17	500	Edelstahl	grün	Nicht vormontiert	G1328-87600
	Manuelles Ventil	0,17	900	Edelstahl	grün	1 Ende vormontiert	G1329-87300
	Universal	0,25	700	Edelstahl	blau	1 Ende vormontiert	01018-67305
	1 Multieinheit	0,6	173	Edelstahl		Männlich zu männlich	G1361-67300
	1 Multieinheit	0,6	175	Edelstahl		Männlich zu männlich	G1361-67301
	Restriktionskapillare			Edelstahl		A/A	G1312-67302
	SSV/MCGV	AIV		Vormontiert	PTFE		Vormontiert
OBV	Kolben 2	0,6	230	Edelstahl		Vormontiert	G1312-67300
Mischkapillare	Dämpfer	0,17	495	Edelstahl	grün	Vormontiert	G1312-67304
Dämpfer	Mischer	0,25	130	Edelstahl	blau	Vormontiert	01090-87308
Dämpfer	Spülventil			Edelstahl		A/A	G1312-67301
Filter	EMPV			Edelstahl		A/A	G1375-87400
Nadelsitz	Injektionsventil			Edelstahl		-C	G1329-87101
EMPV	Nächstes Modul	0,6	400	Edelstahl		Männlich zu männlich	G1361-67302
EMPV	Multieinheit	0,5	160	Edelstahl		Männlich zu männlich	G1361-67303
Verbindungsstück	EMPV2	0,6	111	Edelstahl		Männlich zu weiblich	G1361-67304
Verbindungsstück	Mischer	0,6	40	Edelstahl		Männlich zu weiblich	G1361-67305
EMPV1	Verbindungsstück	367	0,6	Edelstahl		Männlich zu weiblich	G1361-67306
Probengeber	Säule	0,12	180	Edelstahl	rot	1 Ende vormontiert	G1313-87304
		0,12	280	Edelstahl	rot	1 Ende vormontiert	01090-87610
		0,12	105	Edelstahl	rot	1 Ende vormontiert	01090-87611
		0,17	180	Edelstahl	grün	1 Ende vormontiert	G1313-87305
		0,17	280	Edelstahl	grün	1 Ende vormontiert	01090-87304
		0,17	800	Edelstahl	grün	1 Ende vormontiert	01048-87302
		0,17	130	Edelstahl	grün	1 Ende vormontiert	01090-87305
		0,5	600	Edelstahl			G2260-87300

\*Edelstahl (SS, Stainless Steel)

Bestellen Sie online unter [www.agilent.com/chem/Infinitysupplies](http://www.agilent.com/chem/Infinitysupplies)

# Verbrauchsmaterialien allgemein

## Edelstahlkapillaren, empfohlen für 1100- und 1200-Systeme

Von	Zu	ID (mm)	Länge (mm)	Material*	Farbcode	Fittings/Anschluss	Best.-Nr.
Manuelles Ventil	Säule	0,17	500	Edelstahl	grün	Nicht vormontiert	G1328-87600
Säulenthmostat	Säule	0,12	70	Edelstahl	rot	1 Ende vormontiert	G1316-87303
Detektor	Abfall	0,17	90	Edelstahl	grün	Nicht vormontiert	G1316-87300
Säule	DAD	0,12	150	Edelstahl	rot	Vormontiert	G1315-87312
		0,17	380	Edelstahl	grün	Vormontiert	G1315-87311
Säule	VWD	0,18	40	PEEK	Einlasskapillare, 600 mm, 0,17 mm ID	Mit Fittings	5062-8522
		0,12	105	Edelstahl	rot	Ohne Fittings	5021-1820
		0,12	150	Edelstahl	rot	Ohne Fittings	5021-1821
		0,12	280	Edelstahl	rot	Ohne Fittings	5021-1822
		0,12	400	Edelstahl	rot	Ohne Fittings	5021-1823
		0,12	70	Edelstahl	rot	1 Ende vormontiert	G1316-87303
		0,17	105	Edelstahl	grün	Ohne Fittings	5021-1816
		0,17	150	Edelstahl	grün	Ohne Fittings	5021-1817
		0,17	280	Edelstahl	grün	Ohne Fittings	5021-1818
		0,17	400	Edelstahl	grün	Ohne Fittings	5021-1819
		0,17	90	Edelstahl	grün	Mit Fittings	G1316-87300
VWD	Abfall	0,25	48	PEEK	Abfallkapillare, 0,25 mm ID	Ohne Fittings	5062-8535
Injektionsventil	Abfall	0,25	120	Edelstahl	blau		G1377-87301
Injektionsventil	Präparativer Kopf	0,5	160	Edelstahl			G2258-87301
Beschreibung	ID (mm)	Länge (mm)	Material*	Farbcode	Fittings/Anschluss	Best.-Nr.	
Edelstahlkapillare	0,12	210	Edelstahl	rot	Vormontiert	G1316-87328	
Edelstahlkapillare	0,17	250	Edelstahl	grün	Vormontiert	G1367-87304	
Edelstahlkapillare	0,12	250	Edelstahl	rot	1 Ende vormontiert	G1373-87300	

\*Edelstahl (SS, Stainless Steel)



# Verbrauchsmaterialien allgemein



## Edelstahlkapillaren, empfohlen für 1260 Infinity LC- und 1200 Rapid Resolution LC-Systeme

Von	Zu	ID (mm)	Länge (mm)	Anschluss	Fittings	Best.-Nr.
Pumpe	Probengeber	0,17	400	Männlich zu männlich	Vormontiert	G1312-87303
	Gekühlter automatischer Probengeber	0,17	700	Männlich zu männlich	Vormontiert	G1312-87304
Dämpfer	Drucksensor	0,17	150	Männlich zu männlich	Vormontiert	G1312-87305
Dämpfer Mischer	Mischer Auslassventil	0,17	105	Männlich zu männlich	Vormontiert	G1312-87306
Säule	Durchflusszelle	0,17	150	Männlich zu weiblich	Nicht vormontiert	G1315-87303
Zellausgang	MS	0,12	500	Männlich zu männlich	1 Ende vormontiert	G1315-87307
DAD- Wärmeaustauscherkapillare		0,17	310	Männlich zu männlich	1 Ende vormontiert	G1315-87319
		0,12	310	Männlich zu männlich	1 Ende vormontiert	G1315-87339
Ventil	Ventil	0,12	100	Männlich zu männlich	Nicht vormontiert	G1316-27301*
Mikro-Ventil	Regenerierpumpe	0,12	130	Männlich zu weiblich	Nicht vormontiert	G1316-87304*
Wellplate-Probengeber	Mikro-Ventil	0,12	340	Männlich zu männlich	1 Ende vormontiert	G1316-87305*
Mikro-Ventil	Wärmeaustauscher	0,12	75	Männlich zu männlich	Nicht vormontiert	G1316-87306*
TCC VWD	MS	0,12	500	Männlich zu männlich	1 Ende vormontiert	G1316-87309
Säule	DAD-Durchflusszelle	0,12	50	Männlich zu weiblich	Nicht vormontiert	G1316-87312
		0,12	70	Männlich zu weiblich	Nicht vormontiert	G1316-87313
		0,12	90	Männlich zu weiblich	Nicht vormontiert	G1316-87314
		0,12	130	Männlich zu weiblich	Nicht vormontiert	G1316-87315
		0,17	150	Männlich zu weiblich	Nicht vormontiert	G1315-87303
Wellplate-Probengeber	Säulentermostat	0,12	170	Männlich zu männlich	Nicht vormontiert	G1316-87316
		0,12	210	Männlich zu männlich	Nicht vormontiert	G1316-87317
Gekühlter Wellplate- Probengeber	Säulentermostat	0,12	300	Männlich zu männlich	Nicht vormontiert	G1316-87318
		0,12	340	Männlich zu männlich	Nicht vormontiert	G1316-87319
Säule	Kühler (50-150-mm-Säule)	0,17	105	Männlich zu männlich	Nicht vormontiert	G1316-87321
	Kühler (20-30-mm-Säule)	0,17	170	Männlich zu männlich	Nicht vormontiert	G1316-87323
Mikro-Ventil	Detektor	0,12	75	Männlich zu weiblich	Nicht vormontiert	G1316-87326*
Säule	DAD-Durchflusszelle	0,12	170	Männlich zu weiblich	Nicht vormontiert	G1316-87327
Wellplate-Probengeber	10-Kanal-Ventil	0,12	210	Männlich zu männlich	Vormontiert	G1316-87328*
10-Kanal-Ventil	Säule	0,12	100	Männlich zu männlich	Nicht vormontiert	G1367-87303*
Wellplate-Probengeber	Säulentermostat	0,17	250	Männlich zu männlich	Vormontiert	G1367-87304

\*Edelstahlkapillaren, AD 0,8 mm, zu verwenden mit Fittings mit 0,8 mm ID

Bestellen Sie online unter [www.agilent.com/chem/Infinitysupplies](http://www.agilent.com/chem/Infinitysupplies)



## Verbrauchsmaterialien allgemein

### Edelstahlkapillaren, empfohlen für 1260 Infinity LC- und 1200 Rapid Resolution LC-Systeme (Forts.)

Beschreibung	ID (mm)	Länge (mm)	Anschluss	Fittings	Best.-Nr.
DAD-Wärmeaustauscherkapillare	0,17	310	Männlich zu männlich	1 Ende vormontiert	G1315-87319
	0,12	310	Männlich zu männlich	1 Ende vormontiert	G1315-87339
Absorberkapillare, 500 µL	0,17	1770	Männlich zu männlich	Vormontiert	G1312-87300
Kalibrier-Kapillareinheit					G1312-67500
Edelstahl-Restriktionskapillare, T-Stück zum Drucksensor	0,17				G1312-87301
Säulen-Verbindungskapillare mit Fittings	0,17	90	Männlich zu männlich	Nicht vormontiert	G1316-87300
Flexible Kapillare	0,17	280		Ohne Fittings	5021-1818
Edelstahlkapillare	0,17	230	Männlich zu männlich	Vormontiert	5067-1570
Edelstahlkapillare	0,17	320	Männlich zu männlich	Vormontiert	5067-1571
Edelstahlkapillare	0,17	150	Männlich zu weiblich	Vormontiert	5067-1572

### Edelstahlkapillaren, empfohlen für 1290 Infinity LC-Systeme

Von	Zu	ID (mm)	Länge (mm)	Fittings	Best.-Nr.
Pumpe	Probengeber	0,17	300	Vormontiert	5067-4657
Pumpe	Thermostatisierter Probengeber	0,17	450	Vormontiert	5067-4658
Probengeber	Säulenthmostat	0,12	340	Nicht vormontiert	5067-4659
Säulenthmostat	DAD	0,12	220	Nicht vormontiert	5067-4660
1290 LC-System	CTC-Probengeber	0,17	600	Vormontiert	5067-4670
CTC-Probengeber	Säule	0,12	600	Nicht vormontiert	5067-4669
Probengeber	Ventil	0,12	340	Vormontiert	5067-4647
Probengeber	Ventil	0,12	340	1200-bar-Fitting, austauschbar	5067-4744
Probengeber	Ventil (Dual Stack)	0,12	500	1200-bar-Fitting, austauschbar	5065-4745
Zweite Pumpe	Ventil	0,17	700	Vormontiert	5067-4648
Ventil	HX1-HX2	0,12	90	Vormontiert	5067-4649
Ventil	Wärmeaustauscher	0,12	150	Vormontiert	5067-4735
Säule	Ventil (kurz)	0,12	150	Nicht vormontiert	5067-4650
Säule	Ventil (kurz)	0,12	170	Nicht vormontiert	5067-4736
Säule	Ventil (lang)	0,12	280	Nicht vormontiert	5067-4651
Ventil	Ventil	0,12	120	Vormontiert	5067-4652
Ventil	Ventil	0,12	150	Vormontiert	5067-4737
Ventil	Detektor	0,12	200	Vormontiert	5067-4653
Ventil	Detektor	0,12	200	1200-bar-Fitting, austauschbar	5067-4746
Filter	Spülventil	0,25	250	Vormontiert	5067-4655
Drucksensor	Spülventil	0,25	80	Vormontiert	5067-4656
Mischer	Spülventil	0,17	140	Vormontiert	G4220-87000
Ventil	Dosiereinheit	0,17	160	Vormontiert	G4226-60301

# Verbrauchsmaterialien allgemein



## PEEK-beschichtete Fused Silica Kapillaren für die Verwendung im Durchflussbereich bis 20 µL/min

Von	Zu	ID (µm)	Länge (mm)	Fittings	Best.-Nr.
EMPV	Flusssensor	50	220	B/B	G1375-87301
Flusssensor	Injektionsventil	50	550	B/C	G1375-87310
Injektionsventil	Dosiereinheit	50	200	B/C	G1375-87302
Dosiereinheit	Nadel	100	110	B/B	G1375-87303
Injektionsventil	Säule	50	500	C/D	G1375-87304
Säule	Detektor	50	400	D/E	G1315-68703
Detektor	Abfall	75	700	E/-	G1315-68708
µ-Schaltventil	Säule	50	280	C/D	G1375-87309

## PEEK-beschichtete Fused Silica Kapillaren für die Verwendung im Durchflussbereich bis 100 µL/min

Von	Zu	ID (µm)	Länge (mm)	Fittings	Best.-Nr.
EMPV	Flusssensor	100	220	B/B	G1375-87305
Flusssensor	Injektionsventil	100	550	B/C	G1375-87306
Injektionsventil	Dosiereinheit	100	200	B/C	G1375-87312
Dosiereinheit	Nadel	100	110	B/B	G1375-87303
Injektionsventil	Säule	75	500	C/D	G1375-87311
Säule	Detektor	75	400	D/E	G1375-87308
Detektor	Abfall	75	700	E/-	G1315-68708
µ-Schaltventil	Säule	50	280	C/D	G1375-87309

## PEEK-beschichtete Fused Silica Kapillaren für die Nano-LC

Von	Zu	ID (µm)	Länge (mm)	Fittings	Best.-Nr.
Schaltventil	Säule	25	100	C/D	G1375-87320
		25	700	C/D	G1375-87324
Schaltventil	Säule	50	100	C/D	G1375-87325
EMPV	Flusssensor	25	220	B/B	G1375-87321
Flusssensor	Injektionsventil	25	350	B/C	G1375-87322
Injektionsventil	Flusssensor	25	550	C/D	G1375-87323
Injektionsventil	Injektorsitz oder 2. Pumpe	75	650	C/D	G1375-87327

Bestellen Sie online unter [www.agilent.com/chem/Infinitysupplies](http://www.agilent.com/chem/Infinitysupplies)

# Verbrauchsmaterialien allgemein



## Fittings für 1/16"- AD-Kapillaren

Beschreibung	Anmerkungen	Best.-Nr.
1/16"-Edelstahl-Fittings	Enthält Mutter, vordere und hintere Ferrule (10 St.)	5062-2418
Lange 1/16"-Edelstahl-Fittings	Enthält Mutter, vordere und hintere Ferrule (10 St.)	5065-4454
Extralange 1/16"-Edelstahl-Fittings	Enthält Mutter, vordere und hintere Ferrule (10 St.)	5065-9967
1/16"-Edelstahl-Fittings	10 St.	5061-3303
Vordere Ferrule, 1/16", Edelstahl	10 St.	5180-4108
Hintere Ferrule, 1/16", Edelstahl	10 St.	5180-4114
1/16"- PEEK-Fittings, fingerfest	einteilig, beige (10 St.)	5063-6591
1/16"- PEEK-Fittings, fingerfest	einteilig, beige (2 St.)	0100-1516
1/16"- PEEK-Fittings, lang, fingerfest	einteilig, beige (10 St.)	5062-8541
1/16"- PEEK-Fittings, fingerfest	einteilig, gelb, blau, schwarz, grün, rot (10 St.)	5065-4426
1/16"- Doppelflügel-Fittings aus PEEK	Enthält Mutter und Ferrule (10 St.)	5042-6500
1/16"- PEEK RheFlex-Fittings	Enthält Mutter und Ferrule (5 St.)	0100-1631
1/16"- PEEK RheFlex-Fittings	Enthält Mutter und Ferrule, farbig (10 St.)	0100-2175
ChromTrac-Markierer	je 2: schwarz, grün, weiß; je 4: gelb, blau, rot (20 St.)	0350-1402
1/16"- Verschlusskappe, Edelstahl		01080-83202
1/16"- Edelstahl-Mutter, PEEK-Ferrule	Enthält Edelstahl-Mutter und PEEK-Ferrule (6 St.)	5067-1540
1/16"- PEEK-Ferrule	Für die Verwendung mit Fitting 5067-1540 (6 St.)	5067-1547
1/16"- Kunststoff-Fitting	Verschluss	0100-1259
1/16"- Fittings, fingerfest, aus Polyketon	10 St.	5042-8957
1/16"- Edelstahl-Ferrule, 0,8 mm ID	6 St.	5067-1557
1/16"- Edelstahl-Fitting, 0,8 mm ID	M4/4 mm (6 St.)	5067-1558
1200-bar-Fitting, 1/16", austauschbar	Bis zu 1200 bar	5067-4733
1200-bar-Fitting, 1/16", lang, austauschbar	Bis zu 1200 bar	5067-4738
1/16"- 1200-bar-Fitting, extra lang, austauschbar	Bis zu 1200 bar	5067-4739



# Verbrauchsmaterialien allgemein



## Fittings und Ferrulen für das Kapillar- und Nano-LC-System

Beschreibung	Anmerkungen	Best.-Nr.
1/16"- Edelstahl-Fittings	Typ A – Enthält Mutter, vordere und hintere Ferrule, (10 St.)	5062-2418
1/16"- Edelstahl-Mutter	Typ B – 4 mm (10 St.)	5063-6593
1/32"- Ferrule und Edelstahl-Sicherungsring	Typ B – Für die Verwendung mit Muttern 5063-6593 (10 St.)	5065-4423
6 Fittings, 2 Stopfen, PEEK für µ-Ventile	Typ C	5065-4410
1/32"- Doppelflügel-Fittings aus PEEK	Typ D – Enthält Mutter und Ferrule (10 St.)	5065-4422
1/32"- PEEK-Fitting, lang	Typ D	5022-6536

## Verbindungsstücke

Beschreibung	Verwendung mit	Best.-Nr.
Echtes totvolumenfreies Verbindungsstück, ohne Fittings	Nano-LC	5022-2145
Universelles totvolumenfreies Verbindungsstück, Edelstahl, keine Fittings	Kapillar-/Nano-/Standard-LC	5022-2184
Totvolumenfreies Verbindungsstück, mit Fittings	Standard-LC	0100-0900
Totvolumenfreies Verbindungsstück, PEEK, mit Fittings	Bio-Applikationen	0100-2441
Verbindungsstück für hohen Durchfluss, ohne Fittings	Präp. LC	5022-2133
PEEK-Adapter 1/4-28 zu 10-32		0100-1847
Adapter, PEEK, innen 1/4-28 zu außen 10-32		0100-2298
Y-Verbinder mit Haken, PP, für 3/16"- ID-Leitung, 10 St.		5065-9971
Adapter, weiblich zu weiblich, 1/4-28		5042-8517
Adapter, Luer männlich zu 1/4-28 weiblich		5042-8518
T-Steckverbinder, PEEK, Hubvolumen 0,57 µL	Für 1/16"- AD-Leitung	5022-2144
Mikro-T-Steckverbinder, PEEK, Hubvolumen 29 µL, mit 1/32"- ID-Fittings		5042-8519
Adapter, weiblich/männlich, 10-32 zu 1/4-28 SST		5023-1803



Bestellen Sie online unter [www.agilent.com/chem/Infinitysupplies](http://www.agilent.com/chem/Infinitysupplies)

# Verbrauchsmaterialien allgemein

## HPLC-Inline-Filter

Beschreibung	Frittenporosität (µm)	Fritten-Einlass-ID (mm)	Anmerkungen	Best.-Nr.	Ersatzfritten
RRLC-Inline-Filter 4,6 mm, 0,2 µm Filter-Porengröße, Verbindungskapillare, max. 600 bar	0,2	4,6 max.	600 bar	5067-1553	5067-1562, 10 St.
RRLC-Inline-Filter 2,1 mm, 0,2 µm Filter-Porengröße, Verbindungskapillare, max. 600 bar	0,2	2,1 max.	600 bar	5067-1551	5067-1555, 10 St.
Inline-Filter mit geringer Dispersion Enthält zwei Fritten, 2,1 mm, 2 µm Filter- Porengröße; Frittenhalter mit Einsätzen; 60 x 0,12-mm-Verbindungskapillare	2	2,1	<1 mL/min	01090-68702	280959-904, 10 St.
	0,5				280959-907, 10 St.
Inline-Universalfilter Enthält zwei Fritten, 4,8 mm, 2 µm Porengröße; Frittenhalter mit Einsätzen; 130 x 0,25-mm-Verbindungskapillare	2	4,8	1-5 mL/min	01090-68703	01090-27609, 2 St.
Semi-Präp. Filter	0,5	12,7	1-5 mL/min	5064-8273	5022-2185
Halbpräparativer Hochdruckfilter	10	19	5-10 mL/min	5022-2165	5022-2166, 10 St.
Präp.-Filter	10		10-100 mL/min	5065-4500	5065-9901 Ersatz-Glaskartusche
Inline-Filter für G1311A	Empfohlen, wenn hohe Salzkonzentrationen verwendet werden			G1311-60006	
Inline-Filter 1290	0,3	2	1200 bar	5067-4638	5023-0271, 5 St.



## Fritten und Adapter

Beschreibung	Best.-Nr.
Lösungsmittelmischer der Serie 1100	G1312-87330
Lösungsmittelmischer, kurz, 200 µL	5067-1565
Frittenadapter, PTFE, für 4,7-mm-AD-Leitung	G1361-23205
Frittenadapter, PTFE, für 1/8"- AD-Leitung, für Dual Loop-Probengeber G2258A	G2258-23201
O-Ring, Viton, 30 mm	0905-1516
Edelstahl-Filtereinheit mit PEEK-Ring, 2 µm Porengröße	5022-2192



# Verbrauchsmaterialien allgemein



## Kapillaren- und Fitting-Kits

Beschreibung	Inhalt	Best.-Nr.
Kapillaren-/Fitting-Starter-Kit, 0,12 mm ID	Das Kit enthält: 1 St. – PEEK-Kapillare, 0,13 mm ID, 1,5 m 4 St. – Edelstahl-Kapillare, 105 x 0,12 mm 4 St. – Edelstahl-Kapillare, 150 x 0,12 mm 2 St. – Edelstahl-Kapillare, 170 x 0,12 mm 2 St. – Edelstahl-Kapillare, 200 x 0,12 mm 1 St. – Edelstahl-Kapillare, 220 x 0,12 mm 2 St. – Edelstahl-Kapillare, 280 x 0,12 mm 1 St. – Edelstahl-Kapillare, 400 x 0,12 mm 3 St. – Totvolumenfreies Verbindungsstück, Edelstahl Kapillarschneider für PEEK-Kapillaren 1/16"- Edelstahl-Fittings, 10 St. 1/16"- PEEK-Fittings, farbig, 10 St. 1/16"- PEEK-Fittings, 10 St. Rheotool Cybertool	5065-9937
Kapillaren-/Fitting-Starter-Kit, 0,17 mm ID	Das Kit enthält: 1 St., – PEEK-Kapillare, 0,18 mm ID, 1,5 m 4 St. – Edelstahl-Kapillare, 105 x 0,17 mm 4 St. – Edelstahl-Kapillare, 150 x 0,17 mm 2 St. – Edelstahl-Kapillare, 200 x 0,17 mm 2 St. – Edelstahl-Kapillare, 280 x 0,17 mm 1 St. – Edelstahl-Kapillare, 400 x 0,17 mm 3 St. – Totvolumenfreies Verbindungsstück, Edelstahl Kapillarschneider für PEEK-Kapillaren 1/16"- Edelstahl-Fittings, 10 St. 1/16"- PEEK-Fittings, farbig, 10 St. 1/16"- PEEK-Fittings, 10 St. Rheotool Cybertool	5065-9939
Kapillaren-/Fitting-Starter-Kit für 1100 Kapillar-LC-System	Das Kit enthält: 2 St. – Fused Silica/PEEK-Kapillare, 50 µm, 55 cm 1 St. – Fused Silica/PEEK-Kapillare, 50 µm, 20 cm 1 St. – Fused Silica/PEEK-Kapillare, 100 µm, 110 cm 2 St. – Fused Silica/PEEK-Kapillare, 50 µm, 50 cm 2 St. – Fused Silica/PEEK-Kapillare, 50 µm, 40 cm 4 St. – 4-mm-Edelstahl-Fitting, männlich 10-32 4 St. – 1/32"- PEEK-Ferrule und Edelstahl-Sicherungsring 4 St. – PEEK-Fittings für µ-Ventile 4 St. – Doppelflügelmutter aus PEEK mit 1/32"- Ferrulen 1 St. – Cybertool	5065-9938

Bestellen Sie online unter [www.agilent.com/chem/Infinitysupplies](http://www.agilent.com/chem/Infinitysupplies)

# Verbrauchsmaterialien allgemein

## Kapillaren- und Fitting-Kits (Forts.)

Beschreibung	Inhalt	Best.-Nr.
Kapillaren-Kit für Rapid Resolution/High-Throughput-Anwendung	Das Kit enthält: 1 St. – PEEK-Fitting, lang, für Kapillaren mit 1/32" AD 1 St. – Edelstahl-Kapillare, 280 mm x 0,12 mm 1 St. – Edelstahl-Kapillare, 150 mm x 0,12 mm 1 St. – Edelstahl-Kapillare, 70 mm x 0,12 mm 1 St. – Nadelsitzkapillare, 1,2 µL x 0,12 mm 1 St. – PEEK-Kapillare, 550 mm x 0,125 mm	5065-9947
1200 Kapillarenkit für 0,12 mm ID	Das Kit enthält: 1 St. – Edelstahl-Kapillare, 130 mm, 0,12 mm 2 St. – Edelstahl-Kapillare, 170 mm, 0,12 mm 1 St. – Edelstahl-Kapillare, 210 mm, 0,12 mm 1 St. – Edelstahl-Kapillare, 300 mm, 0,12 mm 3 St. – Edelstahl-Kapillare, 500 mm, 0,12 mm 1 St. – Edelstahl-Kapillare, 500 mm, 0,12 mm 1 St. – Edelstahl-Kapillare, 700 mm, 0,12 mm 1 St. – Edelstahl-Kapillare, 340 mm, 0,12 mm 1 St. – Sitzkapillare mit geringer Verschleppung 1 St. – DAD-Wärmeaustauscherkapillare, 310 mm, 0,12 mm	G1316-68716
Flexibles Kapillaren-Kit, Edelstahl	Das Kit enthält: 10 St. – Hintere 1/16"-Ferrule, Edelstahl 10 St. – Vordere 1/16"-Ferrule, Edelstahl 10 St. – Edelstahl-Fittings 3 St. – Edelstahl-Kapillare, 105 mm, 0,12 mm 1 St. – Edelstahl-Kapillare, 150 mm, 0,12 mm 1 St. – Edelstahl-Kapillare, 280 mm, 0,12 mm	5061-3304
Flexibles Kapillaren-Kit, Edelstahl	Das Kit enthält: 2 St. – Edelstahl-Kapillare, 35 mm, 0,12 mm 3 St. – Edelstahl-Kapillare, 105 mm, 0,12 mm 1 St. – Edelstahl-Kapillare, 280 mm, 0,12 mm	5061-3315
Kapillarenkit, geringe Dispersion	Das Kit enthält: 1 St. – Edelstahl-Kapillare, 200 mm, 0,12 mm mit Swagelok-Fittings 1 St. – Edelstahl-Kapillare, 340 mm, 0,12 mm mit Swagelok-Fittings 1 St. – Edelstahl-Kapillare, 500 mm, 0,12 mm mit Swagelok-Fittings 4 St. – Edelstahl-Kapillare, 150 mm, 0,12 mm mit 1200-bar-Fitting, austauschbar 1 St. – Edelstahl-Kapillare, 150 mm, 0,17 mm mit Swagelok-Fittings 4 St. – Edelstahl-Kapillare, 170 mm, 0,12 mm mit 1200-bar-Fitting, austauschbar 2 St. – Wärmeaustauscher (Säulenanschluss oben), 1,6 µL 2 St. – Wärmeaustauscher (Säulenanschluss unten), 1,6 µL 2 St. – Halter für Wärmeaustauscher TCC SL Plus 2 St. – Fitting-Haltereinheit 1 St. – Säulen-Clipset, acht Farben	5067-4729

# Verbrauchsmaterialien allgemein



## Kapillaren- und Fitting-Kits (Forts.)

Beschreibung	Best.-Nr.
Kapillarenkit 0,17 mm ID für 1290 Infinity TCC-QuickChange-Ventil mit 2 Positionen/10 Kanälen	5067-4730
Kapillarenkit 0,12 mm ID für 1290 Infinity TCC-QuickChange-Ventil mit 2 Positionen/6 Kanälen, einschl. niedrigvolumiger Wärmeaustauscher	5067-4646
Kapillarenkit 0,12 mm ID für 1290 Infinity TCC-QuickChange-Ventil mit 2 Positionen/10 Kanälen, einschl. niedrigvolumiger Wärmeaustauscher	5067-4682
Kapillarenkit 0,12 mm ID für 1290 Infinity TCC-QuickChange-Ventil mit 6 Positionen/14 Kanälen, einschl. niedrigvolumiger Wärmeaustauscher	5067-4729
Kapillarenkit 0,12 mm ID für 1290 Infinity TCC-QuickChange-Ventilkit mit 8 Positionen/9 Kanälen (Methodenentwicklung), für bis zu 8 kurze Säulen, einschl. niedrigvolumiger Wärmeaustauscher	5067-1595
Kapillarenkit 0,17 mm ID, G1316C 8/9 vlv Kapillarenkit 0,17 mm ID für 1290 Infinity TCC-QuickChange-Ventilkit mit 8 Positionen/9 Kanälen (Methodenentwicklung), für bis zu 6 lange Säulen	5067-1596
Kapillarenkit 0,12 mm ID für 1290 Infinity TCC-QuickChange-Ventilkit mit 8 Positionen/9 Kanälen (Methodenentwicklung), für bis zu 6 lange Säulen, einschl. niedrigvolumiger Wärmeaustauscher	5067-1597

Ausführliche Beschreibungen finden Sie unter [www.agilent.com/chem](http://www.agilent.com/chem)

## Kits für die vorbeugende Wartung

Beschreibung	Anmerkungen	Best.-Nr.
<b>Pumpen</b>		
PM-Kit für 1260 Infinity LC isokratische oder quaternäre und 1220-Pumpen	Enthält PTFE-Pumpendichtung (0905-1503), Set mit 5 PTFE-Fritten (01018-22707), Dichtungskappe (5067-4728)	G1310-68741
PM-Kit für 1260 Infinity LC Binäre Pumpe	Enthält 2 PTFE-Pumpendichtungen (0905-1503), Set mit 5 PTFE-Fritten (01018-22707), Dichtungskappe (5067-4728), Set mit 10 Sieben für Auslassventil (5063-6505)	G1312-68741
PM-Kit für isokratische/quaternäre 1100/1200-Pumpen	Enthält Kolbendichtung, PTFE-Fritten, 2 Golddichtungen und 2 Kappen für das Auslassventil	G1310-68730
PM-Kit für binäre 1100/1200-Pumpen	Enthält 4 Kolbendichtungen, PTFE-Fritten, 3 Golddichtungen, 2 Siebe und 3 Kappen für das Auslassventil	G1312-68730
Erweitertes PM-Kit Für 1100/1200/1200 RR/LC-Pumpen	Enthält 5063-6589 Kolbendichtungen (2 St.), 01018-22707 PTFE-Fritten (5 St.), 5062-8562 Kartusche für aktives Einlassventil, G1311-60012 Auslasskugelventil und 5063-6586 Kolben (2 St.)	5065-4499
PM-Kit für 1100/1200/1260 Infinity LC Kapillarpumpe	Enthält 4 Pumpendichtungen, 4 Edelstahlsiebe, 4 Golddichtungen, Edelstahlfritte und 4 Kappen für das Auslassventil	G1376-68710
PM-Kit für Hinterkolbenspülung für 1260 Infinity LC-Pumpen	PM-Kit für Hinterkolbenspülung für 1260-Pumpen Enthält 2 PTFE-Spüldichtungen (0905-1175), 2 Dichtungen für Hinterkolbenspülung (01018-07102)	G1310-68742
PM-Kit für 1100/1200/1260 Infinity LC Präp. Pumpe	Enthält Filtereinsatz (3150-0942), 4 Dichtungsflansche (5022-2188), Filtereinh. (5022-2192), peristaltische Pumpe, Schlauch 0890-1764 und 4 Dichtungen für präp. Pumpe	G1361-68710
PM-Kit für manuellen Injektor	Für manuelle Probengeber der Serie 1220 Enthält Kolbendichtungen, PTFE-Fritten, Golddichtungen und Rotordichtung	G4280-68750
PM-Kit für automatischen Injektor	Für automatische Probengeber der Serie 1220 Enthält Kolbendichtungen, PTFE-Fritten, Golddichtungen, Rotordichtung, Nadel und Nadelsitz	G4280-68770
PM-Kit für manuellen Injektor	Für manuelle Probengeber der Serie 1120 Enthält Kolbendichtungen, PTFE-Fritten, Golddichtungen und Rotordichtung	G4280-68710
PM-Kit für automatischen Injektor	Für automatische Probengeber der Serie 1120 Enthält Kolbendichtungen, PTFE-Fritten, Golddichtungen, Rotordichtung, Nadel und Nadelsitz	G4280-68730

Bestellen Sie online unter [www.agilent.com/chem/Infinitysupplies](http://www.agilent.com/chem/Infinitysupplies)

# Verbrauchsmaterialien allgemein



## Kits für die vorbeugende Wartung (Forts.)

Beschreibung	Anmerkungen	Best.-Nr.
<b>Probengeber</b>		
PM-Kit für Probengeber G1329B	Enthält PEEK-Rotordichtung, Nadelsitz, Nadel	G1313-68719
Standard-PM-Kit für die Probengeber G1313A, G1329A	Enthält Vespel-Rotordichtung, Nadelsitz, Nadel, 2 Dosierdichtungen und 15 Fingerkappen	G1313-68709
Erweitertes PM-Kit für die Probengeber G1313A, G1329A	Enthält Vespel-Rotordichtung, Nadelsitz, Nadel, Dosierdichtung, Stator-Vordereinheit	5065-4498
PM-Kit für die Probengeber G1313A, G1329A	Enthält Vespel-Rotordichtung, Nadelsitz, Nadel	G1313-68730
PM-Kit für die Probengeber G1367A/B	Enthält Vespel-Rotordichtung, Nadelsitz, Nadel, Kartusche für peristaltische Pumpe, Dichtungsmutter	G1367-68730
PM-Kit für Probengeber G1367E	Enthält PEEK-Rotordichtung, Nadelsitz, Nadel, Kartusche für die peristaltische Pumpe, Dosierdichtung	G1367-68741
PM-Kit für den manuellen Injektor 1220	Enthält Kolbendichtung, 5 PTFE-Fritten und PEEK-Rotordichtung	G4280-68750
PM-Kit für den automatischen Injektor 1220	Enthält Kolbendichtung, 5 PTFE-Fritten, Vespel-Rotordichtung, Nadel und Nadelsitz	G4280-68770
PM-Kit für den manuellen Injektor 1120	Enthält Kolbendichtung, 5 PTFE-Fritten, 2 Golddichtungen, 4 Kappen für das Auslassventil und PEEK-Rotordichtung	G4280-68710
PM-Kit für den automatischen Injektor 1120	Enthält Kolbendichtung, 5 PTFE-Fritten, 2 Golddichtungen, 4 Kappen für das Auslassventil, Vespel-Rotordichtung, Nadel und Nadelsitz	G4280-68730
<b>Detektoren</b>		
Zellreparaturkit	Enthält Fensterschrauben-Kit, 4-mm-Sechskantschlüssel und Dichtungskit	G1315-68712
Zellreparaturkit, Semi-Mikro	Enthält Fensterschrauben-Kit, 4-mm-Sechskantschlüssel und Dichtungskit	G1315-68713
Hochdruck-Durchflusszellen-Kit	Enthält 2 Fenster, 2 Kapton-Dichtungen und 2 PEEK-Ringe	G1314-65054
Standard-Durchflusszellen-Kit Typ "D"	Enthält 2 Fenster, 2 Dichtungen Nr. 1, 2 Dichtungen Nr. 2	G1314-65061

# Verbrauchsmaterialien allgemein



## Zubehörkits

Beschreibung	Anmerkungen	Best.-Nr.
<b>PUMPEN</b>		
<b>Starter-Kits</b>		
Pumpen-Starter-Kit Für 1100/1200/1200 RRLC-Pumpen	Enthält Auslasskapillare, 5 PTFE-Fritten, 4 Kolbendichtungen, Gold-Auslassdichtung, 2 Einlassfilter aus Glas, 20 µm und Kartusche für aktives Einlassventil	G1311-68710
Nano-LC Starter-Kit	Enthält PEEK-beschichtete Fused Silica-Kapillaren, Säule und Fittings zur Inbetriebnahme eines Nano-LC-Systems	G2228-68700
<b>Zubehörkits</b>		
Zubehörkit für 1260 Infinity LC Binäre Pumpe	Enthält Schlaucheinheit (5063-6527), CAN-Kabel (5181-1519), RRLC-Systemkonfigurator, Edelstahlkapillare 0,17 x 400 mm (G1312-87303), Edelstahlkapillare 0,17 x 700 mm (G1312-87304)	G1312-68755
Zubehörkit für 1100/1200-Pumpe	Enthält 3 Schraubenschlüssel, 5 PTFE-Fritten, Schlauch, Kapillare und Armband	G1311-68705
Pumpenkonfigurationskit für G1312B mit 2-Positionen/6-Kanal-Ventil G1158B	Enthält Seitenabdeckung mit fester Schiene, obere und rechte Abdeckung für das Pumpengehäuse, plus 6 Verbindungskapillaren. Ermöglicht das automatische Wechseln zwischen verschiedenen Verzögerungsvolumina zur Optimierung für Säulen mit 2,1 mm ID oder 4,6 mm ID.	G1312-68726
Kapillarpumpen-Zubehörkit	Enthält Spülventil und Halterung, Sechskantschlüssel 2,5, 3 mm, 2 Schraubenschlüssel 1/2" x 1/16", Schraubenschlüssel 1/4" x 5/16" und 14 mm, Armband, Drehmomentadapter und Edelstahlfritte 0,5 µm	G1376-68705
Zubehörkit für Präp. Pumpe/Gradient G1361A	Enthält Edelstahl-Verbindungskapillaren, Lösungsmittelmischer, 2-L-Lösungsmittelflaschen, Flaschenaufsatz, Filter, Glasabsperrrhahn, Edelstahl-Verbindungsstück, Schläuche und weitere Teile	G1361-68707
Zubehörkit zum Online-Entgaser	Enthält 8 Schrauben, 8 Reduzierstücke, 4 Marker, Schlauch, Spritze und Spritzenadapter	G1322-68705
Kit für erweiterten Flussbereich, 100 µL/min	Enthält alle Teile für einen Flussbereich von 20 µL/min bis 100 µL/min in einem Kapillar-LC-System	G1376-68707
Manuelles präp. Injektionsventil-Kit, Edelstahl	Enthält Positionserkennung, 10-mL-Schleife, 25-mL-Spritze, Montagehalterungsring, Startkabel und Edelstahl-Verbindungskapillaren: 0,5 mm ID, 40 cm und 60 cm	5065-9922
<b>PROBENGEBER</b>		
<b>Ersatzkit zum Austausch der Tür</b>		
Gehäuse-Aufrüst-Kit für 1260 Infinity LC-Probengeber	Enthält Seiten- und Frontabdeckung und Fronttür	G1329-68736
Ersatzkit zum Austausch der Tür für 1260 Infinity LC-Probengeber	Enthält Front- und Seitentüren	G1329-68737
Lichtschutz-Kit für G1329A	Enthält lichtundurchlässige Front- und Seitentüren sowie Frontabdeckung	G1329-68718
Ersatzkit zum Austausch der Tür für G1329A	Enthält transparente Front- und Seitentüren	G1329-68727
<b>Aufrüst-Kits</b>		
Multidraw-Aufrüst-Kit für die Probengeber G1313A/G1327A/G1329A	Enthält 500-µL-Kapillare, 1500-µL-Kapillare und totvolumenfreies Verbindungsstück	G1313-68711

Bestellen Sie online unter [www.agilent.com/chem/Infinitysupplies](http://www.agilent.com/chem/Infinitysupplies)

# LC-Säulen

## Sie hören nicht eher auf, bis alles stimmt – ebenso wie wir

Mit über 40 Jahren Erfahrung in der Herstellung von HPLC-Säulen und über 2.000 Säulenkonfigurationen bietet Agilent Technologies volle Skalierbarkeit und Flexibilität für Methodentransfers in der Chromatographie. Das Kieselgel in den Agilent ZORBAX- und Poroshell-Säulen wird vollständig von Agilent hergestellt, kontrolliert und durchläuft vor seiner Freigabe strenge Qualitätskontrollen und Testverfahren.

Agilent arbeitet kontinuierlich an der Verbesserung der Datenqualität, Kompatibilität mit LC/MS-Anwendungen und Steigerung der Produktivität, um die sich verändernden Kundenanforderungen noch besser zu erfüllen. Der aus der Agilent Forschung stammende einzigartige Bindungs- und Endcapping-Prozess liefert ausgezeichnete Peakformen mit ZORBAX Eclipse Plus Säulen. Zudem ermöglicht es der eigens entwickelte Säulenpackprozess, dass ZORBAX Rapid Resolution High Definition (RRHD)-Säulen für hohe Drücke bis 1200 bar geeignet sind. Die neu entwickelte proprietäre Einschnitt-Koazervation vereinfacht den Herstellungsprozess für Poroshell 120 und verbessert die Reproduzierbarkeit enorm. Neue Poroshell 120-Säulen bieten eine unübertroffene Effizienz und führen die Leistungsfähigkeit bei HPLC und UHPLC zu einer neuen Dimension.



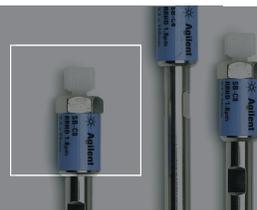
## Agilents neueste HPLC-Säulen bieten mehr Leistung für die Methodenentwicklung

### Poroshell 120

- Poroshell 120 erhöht die Produktivität im Labor, verbessert die Geschwindigkeit und Auflösung von Trennungen auf herkömmlichen HPLC-Geräten und ermöglicht Ihnen so, das Beste aus Ihren UHPLC-Geräten bis zu 600 bar zu holen.
- Hergestellt mit einem proprietären Einzelschritt-Prozess mit porösen Partikeln für verbesserte Konsistenz.
- Poroshell 120-Säulen sind standardmäßig mit 2- $\mu$ m-Fritten ausgestattet, so dass sie bei verunreinigten Proben weniger empfindlich sind.
- Poroshell 120 ermöglicht einen einfachen Methodentransfer für schnellere Ergebnisse.



# LC-Säulen



## Poroshell 120 ist in einer Vielzahl von Phasen verfügbar

Beschreibung	Partikelgröße (µm)	EC-C18	SB-C18	EC-C8
Analytisch	4,6 x 150	693975-902	683975-902	693975-906
Analytisch	4,6 x 100	695975-902	685975-902	695975-906
Analytisch	4,6 x 75	697975-902	687975-902	697975-906
Analytisch	4,6 x 50	699975-902	689975-902	699975-906
Analytisch	4,6 x 30	691975-902	681975-902	691975-906
Solvent Saver	3,0 x 150	693975-302	683975-302	693975-306
Solvent Saver	3,0 x 100	695975-302	685975-302	695975-306
Solvent Saver	3,0 x 75	697975-302	687975-302	697975-306
Solvent Saver	3,0 x 50	699975-302	689975-302	699975-306
Solvent Saver	3,0 x 30	691975-302	681975-302	691975-306
Narrow Bore	2,1 x 150	693775-902	683775-902	693775-906
Narrow Bore	2,1 x 100	695775-902	685775-902	695775-906
Narrow Bore	2,1 x 75	697775-902	687775-902	697775-906
Narrow Bore	2,1 x 50	699775-902	689775-902	699775-906
Narrow Bore	2,1 x 30	691775-902	681775-902	691775-906



## ZORBAX Rapid Resolution High Definition (RRHD)

- Die ZORBAX RRHD-Säulen werden unter Verwendung eines speziellen Prozesses beladen, der es ermöglicht, dass sie für einen Druck von bis zu 1200 bar geeignet sind. Keine anderen Säulen im sub-2-µm-Bereich sind für einen Druck von bis zu 1200 bar geeignet.
- RRHD-Säulen weisen bei einem höheren Druck eine höhere Stabilität und längere Lebensdauer als andere UHPLC-Säulen auf, wodurch sie die Zuverlässigkeit steigern.
- Verfügbar in einer Vielzahl von gebundenen ZORBAX-Phasen – einschließlich Eclipse Plus und StableBond – für einen einfachen Methodentransfer oder eine einfache Methodenentwicklung mit sub-2-µm-Säulen.

Eine vollständige Liste der Säulen-Bestellnummern finden Sie im Auswahlhandbuch für Agilent HPLC-Säulen (Publikationsnummer 5990-3534DEE), das Sie unter [www.agilent.com/chem](http://www.agilent.com/chem) anfordern können

Weitere Informationen finden Sie unter [www.agilent.com/chem/hplccolumns](http://www.agilent.com/chem/hplccolumns)

# Agilent Bond Elut SPE- Produkte helfen, genaue, reproduzierbare Ergebnisse gleich von Beginn an zu gewährleisten



## Die Vorteile von Bond Elut:

- **Traditionell zuverlässig:** Die Bond Elut-Produktreihe ist seit Jahren in den anspruchsvollsten Laboren der Welt zum Einsatz.
- **Auswahl nach Bedarf:** Bond Elut verfügt über die branchenweit größte Auswahl an Formaten und Sorbensen für die Extraktion einer Vielzahl von Substanzen und Matrices.
- **Innovative Produkte für rationelle Labore:** Ob Polymere mit hoher Flussrate oder das patentierte 96-Wellplate-Design, alle Bond Elut-Produkte wurden für eine unkomplizierte und flexible Anwendung entwickelt, die den Anforderungen bei manueller oder automatisierter Arbeitsweise genügen.
- **Umfassende technische Unterstützung:** Für Ihre spezifischen Applikationen oder bei technischen Fragen steht Ihnen weltweit ein Team analytischer Wissenschaftler zur Seite.
- **Erstklassige Herstellungsverfahren und höchste Qualität:** Überzeugende Produktionsüberwachung nach ISO 9001: 2000 Norminspektionen gewähren die konsistente Qualität von Bond Elut.

## Erfahren Sie mehr unter:

[www.agilent.com/chem/samplepreparation](http://www.agilent.com/chem/samplepreparation)

## Erfahren Sie mehr unter:

[www.agilent.com/chem/infinitysupplies](http://www.agilent.com/chem/infinitysupplies)

## Online kaufen:

[www.agilent.com/chem/onlinestore](http://www.agilent.com/chem/onlinestore)

## Agilent Kundenzentrum in Ihrer Nähe suchen:

[www.agilent.com/chem/contactus](http://www.agilent.com/chem/contactus)

## Deutschland:

0800-603-1000 (gebührenfrei)

[CustomerCare\\_Germany@agilent.com](mailto:CustomerCare_Germany@agilent.com)

## Österreich:

01 / 25125-6800

[Customercare\\_Austria@agilent.com](mailto:Customercare_Austria@agilent.com)

## Schweiz:

0848 8035 60

[Customercare\\_Switzerland@agilent.com](mailto:Customercare_Switzerland@agilent.com)

## Europa:

[info\\_agilent@agilent.com](mailto:info_agilent@agilent.com)

Oder wenden Sie sich an Ihren lokalen Agilent Vertriebsbeauftragten oder Ihren autorisierten Agilent Vertriebspartner

Änderungen vorbehalten

© Agilent Technologies, Inc. 2010

Gedruckt in den USA, 18. November 2010

5990-6511DEE



**Agilent Technologies**