



Agilent Cary UV-Vis-NIR 소모품

빠른 참조 안내서

애질런트 기기를 위한 애질런트 소모품

애질런트 테크놀로지는 귀하의 실험실 생산성을 최적화하기 위해 최선을 다하고 있으며, 이에 Agilent Cary UV-Vis-NIR 분광 광도계에 가장 많이 쓰이는 소모품과 부품 리스트를 발행했습니다. 이 리스트를 보유하면 필요한 소모품을 빠르게 찾아볼 수 있고 기기 가동 중단 시간을 최소화할 수 있습니다.



교체 램프 소스

설명	적용 범위	부품 번호
Deuterium UV lamp	Cary 100/300	G9820-80000
Visible QI lamp	Cary 100/300	5610021700
Xenon lamp module	Cary 50/60	110639690
Deuterium UV lamp	Cary 4000 - 7000	110713990
Visible QI lamp	Cary 4000 - 7000	5610013900

기타 셀 소모품

설명	단위	부품 번호
Cell cleaning solution	1L	5190-0530
Lens cleaning paper, lint-free	50/pk	9300-0761
Tray for 16 cells	10 mm	5063-6577
UV convenience kit Includes 2 x Open-top UV quartz cell, 10 mm, 3.0 mL vol.; tray for 16 cells; lens cleaning paper (lint free) and multi-function tool	1 ea	5067-4666

셀 홀더 및 베이스

설명	적용 범위	부품 번호
Cell holder, spare	Cary 50/60	110645090
Standard cell holder, 10 mm, includes cell lifter and cell height adjustment screw	All Cary	110260190
Standard cell holder, 10 mm, with Z-height adjustment from 0-20 mm	All Cary except Cary 50/60	110721900
Long path length rectangular cell holder Holds 20, 50 and 100 mm rectangular cells and flowcells	All Cary	110059900
Cylindrical single cell holder, ambient, holds cylindrical cells with up to 100 mm path length	All Cary	110026900
Cell base	Cary 50/60	110648190
	Cary 100/300	210130490
Cell holder base	Cary 400 and 500	10048100
	Cary 4000/5000/6000i	110716190



UV 큐벳(Cary 시리즈에 적합한 중앙 높이 20mm 갓춤)

매크로 셀			
경로 길이 (mm)	부피 (mL)	부품 번호 광학 유리	부품 번호 석영
PTFE 리드가 있는 매크로 셀, 모든 Cary에 사용 가능(표준 셀 홀더에 적합함)			
10	3.5	6610008800*	6610000800* 6618000100**
20	7.0	6610016500	6610016200
50	17.5	6610016400	6610016100
100	35.0	6610016300	6610016000
PTFE 스톱퍼가 있는 매크로 셀			
10	35		6610001100*

* 매칭되는 쌍

** NIR에 사용되는 Infracil 석영

일회용 셀, polystyrene, 직사각형(340-800nm)					
셀 유형	경로 길이 (mm)	시료 챔버 폭 (mm)	부피 (mL)	단위	부품 번호
Macro cell	10	10	3.5	500/pk	6610018800
Micro cell	10	4	1.5	500/pk	6610018700

Semi-micro 셀			
경로 길이 (mm)	내부 규격 (mm)	부피 (μL)	부품 번호 석영
PTFE 리드가 있는 Semi-micro 셀, Cary 50/60에만 사용 가능, 2개 검은색 벽과 2개 일부 투명 측면 벽 갓춤			
10	2 x 2	40	6610019500
PTFE 스톱퍼를 장착한 Semi-micro 셀, 모든 Cary에 사용 가능, self-masking 검은색 벽 갓춤			
5	33 x 4	450	6610019800*
2	33 x 4	180	6610019700*
1	33 x 4	90	6610019600*
10	44.5 x 4	1400	6610001800
		1300	6610015400**
	33 x 4	900	6610012700*

Cary 50/60에만 사용 가능, 상단 섹션에는 2개 검은색 벽과 2개 일부 투명 측면 벽 갓춤

10	4.5 x 3	135	6610021100
----	---------	-----	------------

* 매칭되는 쌍

** 자석 교반기 바(p/n 6610018900)와 함께 사용

Sub-micro 셀, 모든 Cary에 사용 가능			
경로 길이 (mm)	내부 규격 (mm)	부피 (μL)	부품 번호 석영
5	4 x 2	40	6610024000®
10	4 x 2	80	6610024100®
	2.5 x 2	50	6610010400~

~ 2개 검은색 벽과 2개 일부 투명한 측면 벽 갓춤

® Thermal Melt 응용을 위한 낮은 헤드 공간 설계

PTFE 스톱퍼를 장착한 Ultra-micro 셀, 모든 Cary에 사용 가능			
경로 길이 (mm)	구경 (mm)	부피 (μL)	부품 번호 석영
1	4 x 2	8	6610023900®
10	1 x 1	10	6610013800

® Thermal Melt 응용을 위한 낮은 헤드 공간 설계

UV 큐벳(계속)

2개 PTFE 스토퍼가 있는 원통형 셀, 모든 Cary에 사용 가능

경로 길이 (mm)	외부 규격 (mm)	부피 (mL)	부품 번호 석영
10	12.5 x 22	2.8	6618000600*
50	52.5 x 22	14.1	6610002200
100	102.5 x 22	28.2	6610002300

* 한 PTFE 스토퍼만 있음

원형 aperture 및 스크루 피팅 연결이 있는 플로우 관통 셀(높이 40mm)

경로 길이 (mm)	구경 (mm)	부피 (μL)	부품 번호 석영
10	3	70	6610008900#

직사각형 aperture 및 스크루 피팅 연결이 있는 플로우 관통 셀

경로 길이 (mm)	구경 (mm)	부피 (μL)	부품 번호 석영
모든 Cary에 사용 가능(높이 35mm)			
10	4 x 11	450	6610012600#
50	3 x 6	1000	6610010000#
100	3x 6	2100	6610010100#*

Cary 50/60에만 사용 가능(높이 40mm)

1	6.5 x 11	113	6610019900
2	6.5 x 11	227	6610020000
5	6.5 x 11	568	6610020100
10	6.5 x 11	715	6610020200

Cary 100/300에만 사용 가능(높이 40mm)

1	6.5 x 11	72	6610014100
2	6.5 x 11	290	6610014200
10	6.5 x 11	420	6610015200

* 높이 45mm

M6 나사형 커넥터가 장착된 주입구 및 배출구 PTFE 튜빙(1.6mm od)와 함께 제공

교체 가능한 광섬유 프로브 팁

설명	경로 길이 (mm)	적용 범위	부품 번호
Replaceable tip, stainless steel	2	Cary 50/60	7910036000*
	5	Cary 50/60	7910035900*
	10	Cary 50/60	7910035800*
	40	Cary 50/60	7910036100*
Replaceable tip, Torlon	2	Cary 50/60	7910032800**
	5	Cary 50/60	7910032900**
	10	Cary 50/60	7910033000**
	20	Cary 50/60	7910034600**
	40	Cary 50/60	7910034500**
Tips to suit the Versi remote fiber optics probe, p/n 190055700	10	All Cary	190055700

* 스테인리스 강 팁 프로브 바디(p/n 7910035700 또는 7910036500)와 함께 사용

** Torlon 프로브 바디(p/n 7910032600 또는 7910035100)와 함께 사용

튜빙

설명	부품 번호
Peristaltic pump tubing replacement kit for routine sampler accessory, includes silicon pump tubing and fittings	9910052900
PTFE tubing (to sample) for routine sampler accessory, per m	3710030800
Silicone tubing, to connect routine sampler accessory to flow cells, per m	3710026400

인증 검량 표준물질

설명	부품 번호
Calibrated solution standards kit, includes potassium dichromate 60 mg/L + 600 mg/L plus perchloric acid blank, holmium perchlorate 4% in 10% perchloric acid, potassium chloride 12 g/L, sodium iodide 1%, sodium nitrite 50 g/L, water blank for stray light solutions, 0.02% toluene in hexane, hexane blank. All solutions sealed in quartz cuvettes. Certificate of traceability and performance for every solution.	9910085200
Certified holmium glass filter, mounted in a 10 mm rectangular holder, incl. certificate	2010094300
Certified didymium glass filter, mounted in a 10 mm rectangular holder, incl. certificate	2010094400
OQ/PV chemical standards kit I (for photometric accuracy, stray light and resolution measurements), includes 10 mL ampoules with 4 potassium dichromate in sulfuric acid (2 each of 60 and 600 mg/L), 2 sulfuric acid, 1 sodium nitrite, 1 sodium iodide, 1 potassium chloride, 1 toluene in hexane and 2 hexane	5063-6503
OQ/PV chemical standards kit II (for wavelength accuracy), includes 10 mL ampoules with 1 perchloric acid and 1 holmium oxide in perchloric acid	5063-6521

Cary 액세서리 소모품

설명

부품 번호

온도 프로브 액세서리 소모품

Probe holder, 4 rectangular end probes, suitable for 10 mm rectangular cells	9910066800
Probe holder, 4 tapered end probes, suitable for micro cells	9910066900
Short extension lead, required to mount probe inside the sample compartment	110381100
Long extension lead, required to mount probe outside sample compartment	110380500
O-ring kit for probe holder	9910067000

고체 시료 홀더 액세서리 소모품

End holder, side mounting support for solid sample holder for Cary 50/60, used to position polarizer/depolarizer or other accessories	810137000
Film holder spares kit #1, includes 4 magnetic strips, 20 V plates, gel-boat holders, 2 resting plates, 8 masks, 4 clamps	9910064600
Solid sample holder spares kit #1, includes 10 mm aperture sample slide holder, 5 mm aperture sample slide holder, 1 mm aperture sample slide holder, 2 V plate 3 x 45 mm, 2 V plate 6 x 45 mm, assorted screws and nuts for fixing samples onto sliding plates on sample holder	9910059400
Solid sample holder spares kit #2, includes 2 V plate 3 x 45 mm, 2 V plate 6 x 45 mm, assorted screws and nuts for fixing samples onto sliding plates on sample holder	9910056200
Solid sample end support, for attachment of polarizers, depolarizers or apertures to the standard solid sample mounting accessory for Cary 4000/5000/6000	5810008100
Solid sample masking aperture 1 mm, replacement aperture plate for Cary 4000/5000/6000	410204100
Solid sample masking aperture 5 mm, replacement aperture plate for Cary 4000/5000/6000	410204300
Solid sample masking aperture 10 mm, replacement aperture plate for Cary 4000/5000/6000	410203900
Solid sample mounting plate, provides attachment points for solid sample supports for Cary 4000/5000/6000	410204500

애질런트 분광기 소모품 - 귀하가 원하는 결과를 얻을 수 있도록 도와드립니다

보다 확실한 분광기 결과를 위해 고품질의 애질런트 소모품으로 귀하의 전체 시스템을 최적화할 수 있습니다.

당사의 다양한 소모품, UV 큐벳, 액세서리 등은 ISO 9001의 인증을 받은 품질 관리 시스템에서 애질런트의 엄격한 기준에 맞춰 설계, 생산, 테스트됩니다.

왜 분석 결과에 영향주는 위험을 감수하며 정품 애질런트 소모품보다 품질이 낮은 제품을 선택하십니까?

8453 UV-Vis 및 Cary UV-Vis-NIR, 형광 및 FT-IR 제품군에 대한 UV 큐벳 및 정품 애질런트 부품과 소모품을 포함한 애질런트의 완전한 분자 분광기 소모품 목록을 살펴보시려면 다음 사이트를 방문하시기 바랍니다.

www.agilent.com/chem/supplies

다음 사이트에서 주문하십시오:

www.agilent.com/chem/wheretobuy

이 정보는 사전 고지 없이 변경될 수 있습니다.

© Agilent Technologies, Inc. 2013

2013년 8월 13일, 한국에서 발행

5991-1659KO

서울시 용산구 한남대로 98, 일신빌딩 4층 우)04418
한국애질런트테크놀로지스(주) 생명과학/화학분석 사업부
고객지원센터 080-004-5090 www.agilent.co.kr



Agilent Technologies