

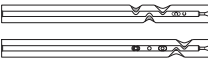
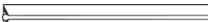
빠른 참조 안내서

애질런트 비활성 유동 경로 솔루션

애질런트의 7890B, 8890 및 8860 비활성 유동 경로 분할/비분할 주입구 옵션은 유동 경로 표면의 비활성을 보장해 분석물질이 주입기에서 검출기로 안전하게 이동하게 합니다. 최적의 극미량 분석을 위해 애질런트 비활성 유동 경로 구성 요소를 사용하여 비활성 유동 경로를 유지하세요.

Agilent Ultra Inert 라이너와 비접촉 포장

높은 비활성, 생산성 및 재현성

설명	부피(μL)	ID(mm)	1/pk	5/pk	25/pk	100/pk*
Splitless Inlet Liners						
Single taper, Ultra Inert liner 	900	4	5190-2292	5190-3162	5190-3166	5190-3170
Single taper, Ultra Inert liner with glass wool 	900	4	5190-2293	5190-3163	5190-3167	5190-3171
Double taper, Ultra Inert liner 	800	4	5190-3983	5190-4007		
Dimpled 	200	2	5190-2297	5190-4006		
Splitless, UI, fritted liner, low 	870	4	5190-5112	5190-5112-005	5190-5112-025	
Inlet liner, UI, splitless, straight 	250	2	5190-6168			
Split Inlet Liners						
Straight, Ultra Inert liner with glass wool 	990	4	5190-2294	5190-3164	5190-3168	5190-3172
Low pressure drop, Ultra Inert liner with glass wool 	870	4	5190-2295	5190-3165	5190-3169	5190-3173
Inlet liner, universal, UI, mid-frit 	870	4	5190-5105	5190-5105-005	5190-5105-025	
SPME, Headspace Injection						
Straight Ultra Inert liner for SPME 	35	0.75	5190-4048			
Straight, Ultra Inert liner 	65	1	5190-4047			



각 라이너는 사전 설치된 비접촉식 O-링과 함께 배송됩니다.

*100/pk는 비접촉 포장으로 제공할 수 없습니다. O-링은 별도 구매

Agilent Ultra Inert Gold Seal 및 washer

활성 분석물질을 위한 누출 없는 부드러운 표면

설명	1/pk	10/pk	50/pk
Ultra Inert gold seal and washer	5190-6144	5190-6145	5190-6149



Agilent UltiMetal Plus 및 금도금 Flexible Metal 페룰

컬럼 손상 없음, 누출 없음, 비활성

설명	단위	부품 번호
UltiMetal Plus Flexible Metal ferrule with 0.4 mm id For fused silica tubing 0.1-0.25 mm id	10/pk	G3188-27501
UltiMetal Plus Flexible Metal ferrule with 0.5 mm id For fused silica tubing 0.32 mm id	10/pk	G3188-27502
UltiMetal Plus Flexible Metal ferrule with 0.8 mm id For fused silica tubing 0.45-0.53 mm id	10/pk	G3188-27503
UltiMetal Plus Flexible Metal ferrule with no hole To plug capillary flow technology fittings	10/pk	G3188-27504
UltiMetal Plus Flexible Metal ferrule Use with 0.25 mm and 0.32 mm UltiMetal column tubing	10/pk	G3188-27505
UltiMetal Plus Flexible Metal ferrule Use with 0.53 mm UltiMetal column tubing	10/pk	G3188-27506
Gold-plated Flexible Metal ferrule with 0.4 mm id For fused silica tubing 0.1-0.25 mm id	10/pk	G2855-28501
Gold-plated Flexible Metal ferrule with 0.5 mm id For fused silica tubing 0.32 mm id	10/pk	G2855-28502
Gold-plated Flexible Metal ferrule with 0.8 mm id For fused silica tubing 0.45 - 0.53 mm id	10/pk	G2855-28503
Gold-plated Flexible Metal ferrule Use with 0.25 and 0.32 mm UltiMetal column tubing	10/pk	G2855-28505
Gold-plated Flexible Metal ferrule Use with 0.53 mm UltiMetal column tubing	10/pk	G2855-28506



Agilent Inert Flow Path 업그레이드 키트

모든 필요한 구성 요소가 한 곳에

설명	부품 번호
Complete Agilent Inert Flow Path upgrade kit	G3970A
Capillary inlet shell weldment assembly, UltiMetal Plus treated	G3452-60570
Insert weldment, UltiMetal Plus treated	G3452-60586
Ultra Inert gold seal	5190-6144
Ultra Inert single taper splitless liner with wool	5190-2293
UltiMetal ferrules for 0.25 mm id fused silica columns, 10/pk	G3188-27501
Self-Tightening column nut, inlet/detector nut	G3440-81011
Self-Tightening column nut, MSD	G3440-81013

추가 유동 경로 공급품

불활성 유동 경로의 성능 확장

설명	부품 번호
Purged Ultimate Union assembly, inert	G3186-60581
3-way splitter with makeup gas, inert	G3183-60501
Ultimate Union kit, UltiMetal Plus deactivated	G3182-60581
Compact Deans switch manifold assembly, UltiMetal Plus treated	G2855-60501
Compact splitter with makeup gas, inert	G3180-60501



간편하게 불활성 유동 경로를 만드는 4가지 방법:

1. Agilent 7890B GC 또는 8890 GC 시스템 구매 시 **옵션 114**를 요청하세요.
2. 액세서리 **품번 G3453B**를 사용하여 7890에 불활성 유동 경로 분할/비분할 주입구를 추가하세요. 8890의 경우, **품번 G3549A**를 주문하세요*.
3. 7890 분할/비분할 주입구를 불활성 구성품으로 업그레이드하세요(**품번 G3970A**).
4. 필요에 따라 불활성 유동 경로 구성품을 개별로 구매하세요.

*자세한 내용은 현지 애질런트 담당자에게 문의해 주세요.

Agilent J&W Ultra Inert GC 컬럼

낮은 블리딩, 높은 열 안정성 및 뛰어난 비활성을 위한 설계

DB-1ms Ultra Inert

ID(mm)	길이(m)	필름(μm)	온도 한계(°C)	부품 번호
0.18	20	0.18	-60 to 325/350	121-0122UI
0.25	15	0.25	-60 to 325/350	122-0112UI
	30	0.25	-60 to 325/350	122-0132UI
	60	0.25	-60 to 325/350	122-0162UI
0.32	15	0.25	-60 to 325/350	123-0112UI
	30	0.25	-60 to 325/350	123-0132UI

HP-1ms Ultra Inert

ID(mm)	길이(m)	필름(μm)	온도 한계(°C)	부품 번호
0.18	20	0.18	-60 to 325/350	19091S-677UI
0.25	15	0.25	-60 to 325/350	19091S-931UI
	30	0.25	-60 to 325/350	19091S-933UI
		0.50	-60 to 325/350	19091S-633UI
		1.00	-60 to 325/350	19091S-733UI
0.32	15	0.25	-60 to 325/350	19091S-911UI
	25	0.52	-60 to 325/350	19091S-612UI
	30	0.25	-60 to 325/350	19091S-913UI
		1.00	-60 to 325/350	19091S-713UI

DB-5ms Ultra Inert

ID(mm)	길이(m)	필름(μm)	온도 한계(°C)	부품 번호
0.18	20	0.18	-60 to 325/350	121-5522UI
		0.36	-60 to 325/350	121-5523UI
0.25	15	0.25	-60 to 325/350	122-5512UI
		1.00	-60 to 325/350	122-5513UI
	25	0.25	-60 to 325/350	122-5522UI
	30	0.25	-60 to 325/350	122-5532UI
		0.50	-60 to 325/350	122-5536UI
		1.00	-60 to 325/350	122-5533UI
0.32	50	0.25	-60 to 325/350	122-5552UI
	60	0.25	-60 to 325/350	122-5562UI
		1.00	-60 to 325/350	122-5563UI
	30	0.25	-60 to 325/350	123-5532UI
		0.50	-60 to 325/350	123-5536UI
	60	1.00	-60 to 325/350	123-5533UI
		1.00	-60 to 325/350	123-5563UI

HP-5ms Ultra Inert

ID(mm)	길이(m)	필름(μm)	온도 한계(°C)	부품 번호
0.18	20	0.18	-60 to 325/350	19091S-577UI
0.25	15	0.25	-60 to 325/350	19091S-431UI
	30	0.25	-60 to 325/350	19091S-433UI
		0.50	-60 to 325/350	19091S-133UI
		1.00	-60 to 325/350	19091S-233UI
	60	0.25	-60 to 325/350	19091S-436UI
0.32	30	0.25	-60 to 325/350	19091S-413UI
		1.00	-60 to 325/350	19091S-213UI



DB-35ms Ultra Inert

ID(mm)	길이(m)	필름(μm)	온도 한계(°C)	부품 번호
0.18	20	0.18	50 to 340/360	121-3822UI
0.25	15	0.25	50 to 340/360	122-3812UI
	30	0.25	50 to 340/360	122-3832UI
0.32	30	0.25	50 to 340/360	123-3832UI

DB-624 Ultra Inert

ID(mm)	길이(m)	필름(μm)	온도 한계(°C)	부품 번호
0.18	20	1.00	-20 to 260	121-1324UI
0.25	30	1.40	-20 to 260	122-1334UI
	60	1.40	-20 to 260	122-1364UI
0.32	30	1.80	-20 to 260	123-1334UI
	60	1.80	-20 to 260	123-1364UI
0.53	30	3.00	-20 to 260	125-1334UI
	75	3.00	-20 to 260	125-1374UI

<467>용 DB-Select 624 UI

ID(mm)	길이(m)	필름(μm)	온도 한계(°C)	부품 번호
0.25	30	1.40	40 to 260	122-0334UI
	60	1.40	40 to 260	122-0364UI
0.32	30	1.80	40 to 260	123-0334UI
	60	1.80	40 to 260	123-0364UI
0.53	30	1.80	40 to 260	125-0334UI

DB-UI 8270D Ultra Inert

ID(mm)	길이(m)	필름(μm)	온도 한계(°C)	부품 번호
0.18	20	0.36	-60 to 325/350	121-9723
0.25	30	0.25	-60 to 325/350	123-0334UI
			-60 to 325/350	122-9732, 6/pk*
		0.50	-60 to 325/350	122-9736

*미국에서만 구매 가능합니다.

Agilent J&W Ultra Inert GC 컬럼

낮은 블리딩, 높은 열 안정성 및 뛰어난 비활성을 위한 설계

DB-WAX Ultra Inert

ID(mm)	길이(m)	필름(μm)	구성	부품 번호
0.18	20	0.18	7 in.	121-7022UI
		0.30	7 in.	121-7023UI
0.20	25	0.20	7 in.	128-7022UI
0.25	15	0.25	7 in.	122-7012UI
		0.25	7 in.	122-7032UI
			Intuvo	122-7032UI-INT
	30	0.25	7 in.	122-7033UI
			Intuvo	122-7033UI-INT
		0.50	7 in.	122-7062UI
0.32	15	0.25	7 in.	123-7032UI
			Intuvo	123-7032UI-INT
			Intuvo	123-7033UI-INT
	30	0.25	7 in.	123-7062UI
			Intuvo	123-7063UI
			Intuvo	123-7063UI-INT
0.53	15	1.00	7 in.	125-7012UI
			7 in.	125-7031UI
			7 in.	125-7037UI
	30	1.00	7 in.	125-7032UI
			7 in.	125-7062UI
			7 in.	125-7062UI

검출기 제트

설명	부품 번호
FID jet, universal fit, 0.011 inch id	5200-0176
FID jet, universal fit, 0.018 inch id	5200-0177
FID jet, universal fit, 0.030 inch id	5200-0178
NPD jet, universal fit, 0.011 inch id	5200-0179

DB-FATWAX Ultra Inert

ID(mm)	길이(m)	필름(μm)	구성	부품 번호
0.18	20	0.18	7 in.	G3903-63007
		0.18	Intuvo	G3909-63002
0.25	30	0.25	7 in.	G3903-63008
		0.25	Intuvo	G3909-63003
0.32	30	0.25	7 in.	G3903-63009
		0.50	Intuvo	G3909-63004

DB-BAC1 Ultra Inert 및 DB-BAC2 Ultra Inert

ID(mm)	길이(m)	필름(μm)	구성	상(Phase)	부품 번호
0.32	30	1.20	7 in.	DB-BAC1	123-9334UI
		1.20	Intuvo	DB-BAC1	123-9334UI-INT
		1.80	7 in.	DB-BAC2	123-9434UI
		1.80	Intuvo	DB-BAC2	123-9434UI-INT
0.53	30	2.00	7 in.	DB-BAC2	125-9434UI
		3.00	7 in.	DB-BAC1	125-9334UI

HP-5ms Ultra Inert, 스마트 키 포함(8890 GC 시스템 전용)

ID(mm)	길이(m)	온도 한계(°C)	부품 번호
0.25	15	-60 to 325/350	19091S-431UI-KEY
	30	-60 to 325/350	19091S-433UI-KEY

DB-5ms Ultra Inert, 스마트 키 포함(8890 GC 시스템 전용)

ID(mm)	길이(m)	온도 한계(°C)	부품 번호
0.25	30	-60 to 325/350	122-5532UI-KEY

www.agilent.com/chem/ultrainert

DE44151.4488541667

이 정보는 사전 고지 없이 변경될 수 있습니다.

© Agilent Technologies, Inc. 2021
2021년 1월 2일, 한국에서 인쇄
5991-2381KO

한국에질런트테크놀로지스(주)
대한민국 서울특별시 서초구 강남대로 369,
A+ 에셋타워 9층, 06621
전화: 82-80-004-5090 (고객지원센터)
팩스: 82-2-3452-2451
이메일: korea-inquiry_lsca@agilent.com