

Syringe의 종류

- 샘플링의 종류에 따라 Microliter Syringe와 Gastight Syringe로 구분
 - 액체 (액상) 시료의 경우 : Microliter Syringe
 - 기체 (기체상) 시료의 경우 : Gastight Syringe

Needle Tip Style



Type A
- 17 ° Bevel
(Proven Standard Septa Injection용)
(GC 주입용)



Type B
- 90 ° Bevel
(Precise Pipeting 및 HPLC Sample Injection용)



Type C
- 90 ° Square End
(PTFE Laminated Seal과 Regular Septa에 적합)



Type D
- Side Opening Tip
(Dispensing과 Filling용, Thicker Septa 또는 Headspace Analysis에 적합)

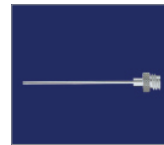
Needle 형태



Fixed Needle



Removable Needle



TLL PTFE Luer-Lock

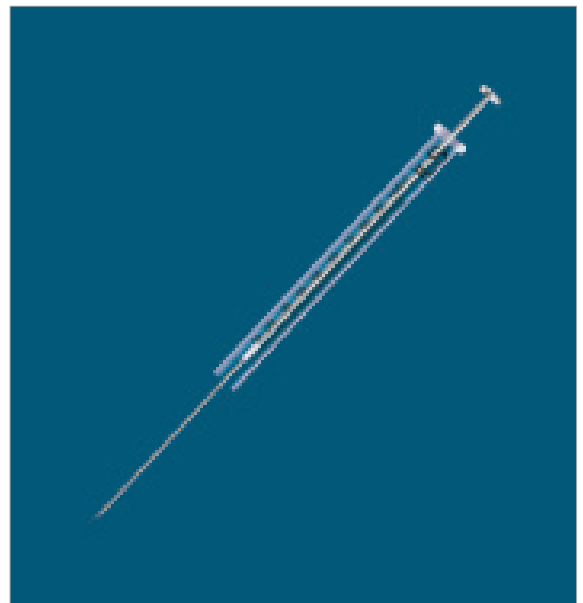
Gas Tight Syringe
가스 샘플 투입용 주사기

- 액상 및 기체상 시료에 모두 사용 가능
- Plunger 끝에 PTFE Tip이 붙어 있음
- 테프론 팁이 유리 재질의 몸통과 빈틈없이 밀착하여 Tight한 Sealing 상태를 만들어줌
- 주용도 : Sample 및 Aggressive Fluid의 Dosage
- Plunger : Stainless Steel with PTFE-seal
- Glass Barrel : Borosilicate 3.3
- Precision : $\pm 1\%$ of the Volume
- ILS

Fixed Needle Type

Cat. No.	Model	용량	포함된 Needle Tip		EA Price ₩
			Gauge	od 길이	
S15-204-004	2600301	5 ul	26S	0.47 mm	170,100
S15-204-010	2600401	10 ul			106,500
S15-204-016	2600501	25 ul			115,400
S15-204-022	2600601	50 ul	22S (id 0.2mm)	51 mm	124,500
S15-204-028	2600701	100 ul			133,300
S15-204-034	2600801	250 ul	22 (id 0.4mm)	0.72 mm	141,900
S15-204-040	2600901	500 ul			158,800
S15-204-046	2600000	1 ml			141,900
S15-204-052	2600020	2.5 ml			471,400
S15-204-058	2600040	5.0 ml			532,400
S15-204-064	2600060	10.0 ml			638,200

- GC, HPLC Valve, Autosampler와 같이 사용 가능
- Type A Needle (17 ° Bevel) 기본 포함



다음 페이지에서 계속...