

DILUTION SYSTEM

APK 6100L

LIQUID STANDARD INJECTOR



제품 설명

가스상 표준물질은 구입 비용이 높을 뿐 아니라, 수급의 문제 등 사용상에 있어 현실적 어려움이 있습니다. 이에 대한 대안으로 상대적으로 가격이 저렴하고 구하기 쉬운 액상 표준물질을 흡착관에 주입하는 방식이 많이 사용되고 있습니다. 액상 상태의 표준물질을 흡착관에 직접 주입할 경우 Line 흡착, 오염, 재현성 및 직선성 등의 분석 Data 에 영향을 끼칠 수 있습니다. APK6100L은 GC Injector 구조를 구현하여 액상 표준물질을 가열·기화시켜 주입하므로 안정적인 분석 Data를 얻을 수 있는 제품입니다. 또한 APK6100L 액상 표준물질 주입장치는 “환경대기”, “배출가스”, “실내공기질” 등 대기오염공정시험법에 완벽히 부합하는 제품입니다.

제품 특징

- GC (Gas Chromatograph) Injector 구현
- Injection port 및 Transfer Line 최대 250°C 가열 오염발생 시 자체 Cleaning 가능
- 액상 표준물질을 기화하여 주입
- 흡착관 적용 (Option : Sampling Bag 가능)

제품 스펙

SPECIFICATIONS	
Max Temp.	0 ~ 250°C
Flow Range	Ball Flow Meter 0~ 200ml/min
Port	Purge Gas Inlet (N ₂ or He) Liquid Sample Injection Adsorption Tube(1/4" or 6mm(OD) x 3.5" (L))
Dimension	256 x 280 x 210 (W x D x H mm)
Power	220VAC, 50/60Hz, 0.7KW, 3A