

DILUTION SYSTEM

# APK 6100L | 6100L-G

## LIQUID STANDARD INJECTOR



### 제품 설명

액상 혹은 기상 상태의 표준물질을 흡착관에 직접 주입할 경우 Line흡착, 오염, 재현성 및 직선성 등의 분석 Data에 영향을 끼칠 수 있습니다. APK6100L 시리즈는 GC Injector 구조를 구현하여 액상 표준물질을 기화시켜 주입하므로 안정적인 분석 Data를 얻을 수 있는 제품입니다. 또한 APK6100L-G는 Sampling Bag을 통한 정량 분석 시 액상 또는 기상 표준물질을 Syringe 주입 후 MFC를 통한 희석가스를 정량 주입하여 보다 안정적인 분석결과를 얻을 수 있습니다.

### 제품 특징

- GC (Gas Chromatograph) Injector 구현
- 액상 표준물질을 기화하여 주입
- Injection Port 및 Transfer Line 가열로 오염 발생 시 자체 Cleaning 가능
- 흡착관 및 Sampling Bag 적용
- 정확한 유량 주입 (MFC, 적산 기능 포함) \*APK6100L-G

### 제품 스펙

SPECIFICATIONS	
Max Temp.	250°C
Flow Range	APK6100L : Ball Flow Meter (0~100mL/min) APK6100L-G : MFC (10mL~1,000 mL/min)
Port	Purge Gas Inlet (N <sub>2</sub> or He) Liquid Sample Injection Adsorption Tube / Bag
Dimension	256 x 280 x 210 (W x D x H mm)
Power	220VAC, 50/60Hz, 0.7KW, 3A