



Tube Conditioner

한 번 사용된 흡착튜브를 깨끗하게 클리닝해서 사용하지 않을 경우 잔존해 있던 오염 물이 다음 분석에 영향을 미치게 됩니다. 따라서 흡착제의 종류와 충전량에 따라 적정 온도 및 조건하에서 클리닝하는 작업이 필요합니다.

APK1200 은 세계 유일의 Oven Type Conditioning 제품으로 최대 12개의 흡착관을 동시에 안정적으로 Conditioning 할 수 있는 자동화 장비 입니다.

특징

- Oven Type 으로 Sorbent Tube (흡착관) 표면 스크래치 방지
- 최대 12개의 Sorbent Tube (흡착관) 동시에 Conditioning 가능
- Tube Fitting 은 풀었다가 잠그는 번거로움이 없는 원터치 방식으로 탈부착 용이
- Conditioning 시작 시 자동으로 Tube Holder 가 상승하여 Oven 으로 이동되며, Conditioning 종료 시 자동으로 Oven 아래로 이동하여 실온까지 냉각
- 단계별 온도 프로그램으로 Conditioning 가능
- 일정 온도 이상 가열 시 자동 Shut-Down 기능
- 1/4" O.D x 3.5" L Tube 적용 가능 (Option : 6mm O.D x 17.8cm L)

Specification

- Max Temp. 400°C
- Conditioning Tube 12 Tubes
- Gas Flow Ball Flow Meter (200cc/min)
- Temp. Control PID
- Temp. Programing Step 10 Step
- Automatic Conditioning & Cooling Automatic Up & Down
- Dimension 276 x 375 x 600 (W x D x H) mm
- Power 220 VAC, 50/60 Hz

