

# GC-FID 5890

## 기기 사용방법 및 주의사항

### ◆ 기기사용법

1. H<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>, Air gas의 유무 확인 후 밸브를 연다.
2. GC 기기의 전원을 켜다.
3. Detector에 점화를 한다.
4. 컴퓨터 바탕화면의 Instrument 1 Online, Offline 프로그램을 연다.
4. 전원을 끌 때는 Oven의 온도를 낮춘 후 기기의 전원을 끄고 Gas 밸브를 잠근다.

### ◆ 주의사항

1. 젖은 손으로 기기를 다루지 않는다.
2. 주기적으로 Split ratio를 점검한다.
3. Filtration을 거친 sample만 분석한다.
4. 기기의 전원이 켜있을 때는 항상 N<sub>2</sub>를 흘려주고 분석을 하지 않을 때는 H<sub>2</sub>, Air 밸브를 잠근다.

❖ 분석화학실험실 / 기기 담당자: 방예진