


# FID 9000 제품 사양에 따른 Ordering code

**♣ FID 9000 본체**

기본제공

- 오븐(OVEN) 180~200°C 기능
- 제로 에어 (Zero Air) 가스 자동 발생 기능 본체 내장
- 엑셀 (Excel) 파일로 데이터 처리 기능
- 본체 내장 메모리 2GB
- USB 16GB
- SD카드 4GB
- 수소 (H<sub>2</sub>) 충전 케이블 (수소 99.999% 봄베 → 내장형 수소 가스 실린더 충전용)



수소 (H<sub>2</sub>) 충전 케이블



- A. FID 9000 측정 범위**
- |  |  |
|--|--|
| 1. 0-100, 0-1,000, 0-10,000 ppm or mg <sup>3</sup> | 3. 0-100,000 ppm or mg <sup>3</sup> 저농도, 고농도 등 측정 범위 선택 (옵션) |
| 2. 0-300, 0-3,000, 0-30,000 ppm or mg <sup>3</sup> |  |

- B. FID 9000 본체**
- |                |                                |
|----------------|--------------------------------|
| 1. FID 9000 본체 | 2. FID 9000 본체 + 내장형 수소 가스 실린더 |
|----------------|--------------------------------|

- C. 샘플링 호스 라인**
- |                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| 1. 선택안함                   | 3. Ambient 대기용 샘플링 라인 3M |
| 2. 180°C 가열식 히팅 샘플링 라인 3M | 4. 별도 주문 길이              |

- D. 샘플링 프로브**
- |  |                               |
|--|-------------------------------|
| 1. 선택안함  | 3. Ambient 대기용 샘플링 프로브 300 mm |
| 2. S.S. Sampling Probe 500 mm with dust filter | 4. 별도 주문 길이                   |

- E. 아날로그 출력**
- |         |           |             |
|---------|-----------|-------------|
| 1. 선택안함 | 2. 4-20mA | 3. 0-10 Vdc |
|---------|-----------|-------------|

- F. 기타**
- |                          |             |                                      |
|--------------------------|-------------|--------------------------------------|
| 1. 본체 메모리 확장 8GB ~ 64GB  | 3. Ethernet | 5. On-Line 실시간 LabView 프로그램          |
| 2. 디지털 출력 RS232 또는 RS485 | 4. Modbus   | 6. 외부 수소(H <sub>2</sub> ) 실린더 연결 케이블 |

**※ FID 9000 사용자 별도 구매 준비 물품 ※**

1. 수소 충전시 : 20~50 bar 레귤레이터 (15 Bar 에서 충전), H<sub>2</sub> (순도 99.999%) 가스
2. 표준 가스 교정시 : 10 bar 레귤레이터, CH<sub>4</sub> (Air Balance) 가스, Flowmeter, 교정용 T' 샘플라인

