

## 기술적 부분

M850은 다음 유량계와 함께 사용 가능합니다.

- GILFLO와 ILVA
- 오리피스 플레이트
- 보상되지 않은 볼텍스 유량계
- 보상되지 않은 터빈 유량계
- 특별 주문한 유량계

판넬 설치형 또는 벽면 설치형이 있으며 IP65 등급입니다.

M850은 다양한 표준 통신 방법을 보유하고 있습니다.

- Modbus RTU를 위한 RS485 포트
- Modbus TCP/IP를 위한 RJ45 Ethernet 포트
- USB 포트
- 보안된 HTTP 웹 인터페이스

### 최대 입력

- 6×4-20 mA
- 3×pulse
- 3×RTD 4 wire(3 wire 호환 가능)

### 최대 출력

- 4×relay/digital pulse 출력
- 1 또는 2×4-20 mA는 선택사항으로 공급 가능



## 한국스피렉스사코(주) 기술지원 및 서비스망

### 본사

서울특별시 동작구 사당로 30길 99 스팀피플하우스  
T. 02-3489-3489 F. 02-525-5766

### 지방영업소

**인천영업소 (인천지역 AS센터)**  
인천광역시 부평구 부평대로 283 우림라이온스밸리 A동 604호  
T. 032-820-3050 F. 032-814-3898

**서부영업소 (경기 서부지역 AS센터)**  
경기도 화성시 향남읍 향남로 416 상도프라자 4층  
T. 031-366-0303 F. 031-366-1611

**대산영업소**  
충청남도 서산시 대산읍 정자동1로 31-21(1층)  
T. 041-681-8024 F. 041-681-8025

**대구영업소 (대구·경북지역 AS센터)**  
대구광역시 북구 유통단지로 16 산업용재관 업무동 3층  
T. 053-382-5755 F. 053-384-1137

**전주영업소 (전북지역 AS센터 / SGS 호남 기술지원센터)**  
전라북도 전주시 완산구 오공로 43-52 금중빌딩 501호  
T. 063-226-1408 F. 063-226-1409

**여수영업소 (여수·광양지역 AS센터)**  
전라남도 여수시 시청로 42 진남빌딩 4층  
T. 061-686-5755 F. 061-686-5756

**울산영업소 (울산지역 AS센터 / SGS 영남 기술지원센터)**  
울산광역시 중구 남외2길 38 유찬빌딩 4층  
T. 052-258-5744 F. 052-258-5725

**경남영업소 (경남지역 AS센터)**  
경상남도 김해시 율하3로 4 모아플라자 3층  
T. 055-332-5755 F. 055-332-3399

### 공장 (SGS 중부 기술지원센터)

인천광역시 남동구 청능대로 327  
T. 032-820-3000 F. 032-811-6215

### 지역대리점

**한그린이엔에스(주) (서울지역 AS센터)**  
서울특별시 강서구 양천로 551-24 한화비즈메트로 2차 705호  
T. 02-2013-8890 F. 02-2013-8891

**한스코엔지니어링(주) (경기 남부지역 AS센터)**  
경기도 수원시 영통구 중부대로 448번길 97 삼성테크노파크 704호  
T. 031-212-4774 F. 031-212-2772

**(주)동부이엔씨 (경기 동부·강원지역 AS센터)**  
경기도 성남시 중원구 갈매치로 234 SK산업타운 711호  
T. 02-588-4800 F. 02-588-4802

**맵스코리아(주) (대전·충남지역 AS센터)**  
대전광역시 대덕구 신탄진로 836 드림빌딩 703호  
T. 042-936-4342 F. 042-936-4344

**(주)이엠에스엔지니어링 (충북지역 AS센터)**  
충청북도 청주시 청원구 오창읍 중삼상업로 20 거목빌딩 507호  
T. 043-268-8040 F. 043-268-8044

**한스텍이엔에스(주) (광주·전남지역 AS센터)**  
광주광역시 광산구 신창로 108 다혜빌딩 301호  
T. 062-384-5755 F. 062-384-9596

**명진기업(주) (포항지역 AS센터)**  
경상북도 포항시 남구 오천읍 병천로 396-4  
T. 054-293-9900 F. 054-293-9993

**이-플러스엔지니어링 (부산·양산지역 AS센터)**  
부산광역시 강서구 유통단지1로 50 부산티플렉스 221동 104호, 204호  
T. 051-327-2020 F. 051-327-2021



**spiraxsarco 한국스피렉스사코(주)** www.spiraxsarco.com/global/kr

한국스피렉스사코(주)는 로이드인증원(LRQA)으로부터 ISO9001(품질경영), ISO14001(환경경영), OHSAS18001(안전보건), ISO50001(에너지경영) 인증을 취득하였습니다.

control &  
instrumentation  
solutions

# M850 유량 컴퓨터



First for Steam Solutions

EXPERTISE | SOLUTIONS | SUSTAINABILITY

**spiraxsarco**



## “사용의 용이성과 유연성의 결합”

Lindsay Norris  
유량계 제품 담당자

M850은 쉽게 사용이 가능한 유량 컴퓨터로 다양한 적용처에서 스팀, 가스 및 액체의 질량과 에너지 유량을 정확하게 측정합니다.

**사용의 용이성** - PC와 USB를 통해 쉽게 시운전 가능

**통신 프로토콜** - 많은 네트워크 표준과 연결 가능

**데이터 기록** - 과거 이력과 비교하여 공정 리뷰

**에너지 효율성** - 보일러 또는 공정 효율성을 계산하여 표시하며 열 계량 기능 내재

## 왜 M850을 선택해야 하는가?

### 공정 모니터링 시 유연성 부여

M850은 다양한 공정을 감독할 수 있도록 합니다. 이 제품은 다양한 유량계와 함께 사용할 수 있으며 유량계 3대의 동시 모니터링이 가능합니다. 또한 사용자의 필요에 따른 이해를 돕기 위해 보조적인 설치도 포함할 수 있습니다.

### 빠른 설치

새로운 유량 컴퓨터는 PC 기반 소프트웨어를 통해 설정 방법을 이용하여 쉬운 시운전이 가능합니다. M850에 연결할 필요 없이 소프트웨어를 설치한 후 PC에 파일을 저장하여 원하는 M850에 USB를 연결하면 시운전을 할 수 있습니다. 설정을 위한 공정 정지도 필요 없습니다.

### 공장 내 어디든 편리한 장소에 설치 가능

벽면 설치형이나 판넬 설치형의 M850 공급이 가능하여 공장 내 배관 및 유해 지역에서 벗어나 어디에나 제품 설치가 가능합니다. 새로운 그래픽 컬러 디스플레이를 탑재하여 정보 판독성이 좋습니다.

### 에너지 목표를 달성할 수 있게 도움

에너지 유입과 유출을 이용하여 보일러 또는 다른 공정에서 사용되는 에너지를 계산할 수 있습니다. 데이터 기록을 통해 공장의 성능을 검토하고 에너지 절감에 필요한 의사결정을 도울 수 있습니다.

**이 유량 컴퓨터는 공장 내 배관 및 유해 지역에서 벗어나 어디든 설치할 수 있습니다**

