

일상적인 분석을 넘어서는 성능

새로운 Agilent 8860B GC 시스템



일관되고 신뢰성 높은 GC의 최신 세대를 넘어, Agilent 8860B GC는 향상된 분석 기능과 다중 분석법의 유연성을 제공하는 동시에 가동 중단을 줄이고, 작업을 간소화하며, 지속 가능성을 높여줍니다.

시료를 분석할 때마다 생산성과 수익성을 높여보세요.

- **성능 극대화.** 매일 수행하는 시료 분석에 늘 시간이 부족하십니까? Agilent 8860B는 한 차원 높은 신뢰성과 성능을 제공하여 시료 처리량을 극대화합니다.
- **지능형 기능 활용.** 정확도와 가동 시간을 높이고 전문가 수준으로 GC를 유지관리하세요. Agilent GC Assist가 누출과 크로마토그래피 성능을 점검하고, 수리 과정을 단계별로 안내합니다.
- **지속 가능성 개선.** 폐기물 감소와 자원 절약은 이제 선택이 아닙니다. 8860B에는 가스 소비를 최적화하고 소모품 수명을 연장하며 지속 가능성 목표를 달성할 수 있도록 지원하는 통합 리소스 관리 도구가 포함되어 있습니다.

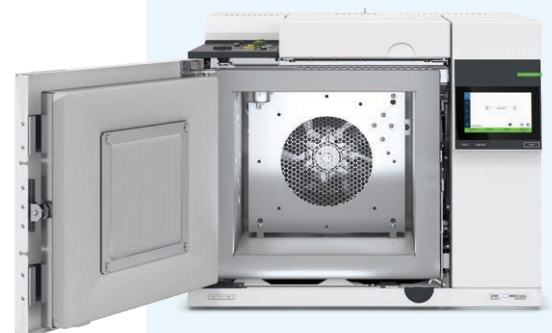
 **차세대 GC를 경험**



신뢰성 높은 고품질 데이터 제공

- DSI 기능으로 더 많은 시료를 분석합니다.
- 여러 번의 주입에서도 뛰어난 반복성을 확보합니다.
- 캐필러리 유량 기술로 GC 성능을 향상합니다.

내장 오븐 조명으로 연결부와 구성 요소를 밝게 비춥니다





생산성을 높이는 지능형 기능

예기치 않은 기기 정지 시간은 실험실 운영에 차질을 초래하며, 특히 문제의 원인을 알 수 없는 경우 더욱 그렇습니다. 8860B GC에는 Agilent GC Assist가 탑재되어 있어 전례 없는 수준의 확신을 가지고 GC 및 MS 시스템을 유지관리하고 진단할 수 있도록 안내합니다.

결코 평범하지 않은 일상 분석

직관적인 터치스크린 인터페이스를 통해 기기 상태와 정보를 실시간으로 확인할 수 있습니다.

홈 화면

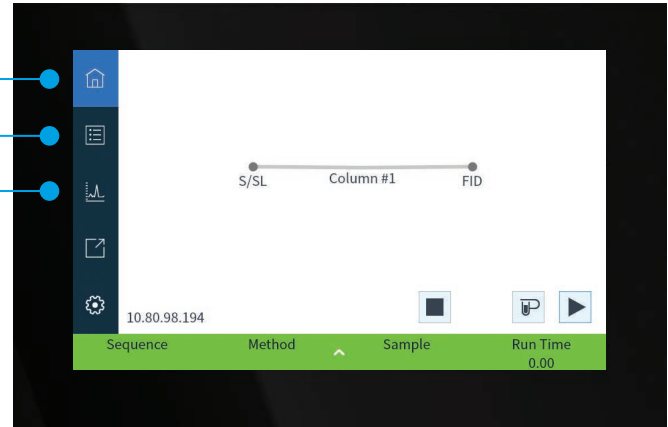
시스템 구성과 유로에 대한 현재 상태를 한눈에 확인할 수 있습니다.

기기 실제값 화면

빠른 액세스를 위해 자주 사용하는 설정값을 사용자 지정하고 확인할 수 있습니다.

플롯 화면

분석이 의도한 대로 진행되고 있는지 확인합니다.



GC Assist의 이점을 경험해 보세요 - 손끝에서 바로 이용하는 지능형 제어 기능

기기 앞에 없어도 예상치 못한 가동 중단을 사전에 최소화

- 모든 브라우저(태블릿, 노트북 또는 PC)에서 액세스 가능
- 데이터 시스템 없이 GC 분석법 및 시퀀스 편집
- 진단, 유지보수, 로그 및 도움말 메뉴 항목 불러오기
- 자리에서 바로 로그 검토 또는 사용자 설명서 확인
- 보안이 유지되는 실험실 네트워크에 접속할 수 있는 곳이라면 어디서든 기기 상태를 확인하고 진단을 실행



Agilent GC Assist 및 Agilent 8860B GC 시스템에 대해 자세히 알아보세요.

www.agilent.com/gc/8860B

DE-016300

이 정보는 사전 고지 없이 변경될 수 있습니다.

© Agilent Technologies, Inc. 2026
2026년 7월 20일, 한국에서 발행
5994-9359KO

한국에질런트테크놀로지스(주)
대한민국 서울특별시 서초구 강남대로 369,
DF타워 9층, 06621
전화: 82-80-004-5090(고객지원센터)
팩스: 82-2-3452-2451
이메일: korea-inquiry_lsca@agilent.com

 **Agilent**
Trusted Answers