



Agilent ICP Go 소프트웨어

손쉬운 원소 분석



ICP Go를 이용해 로컬 워크스테이션의 전체 분석 과정을 쉽게 관리하세요. 로컬 네트워크에 연결되어 있다면, 모든 호환 가능한 Windows, OSX, Android, iOS 장치에서 완전 제어의 이점을 누릴 수 있습니다.

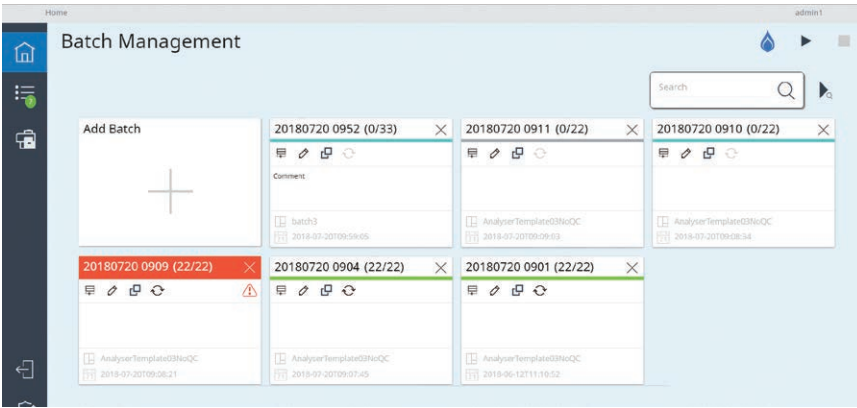
본질에 초점을 맞추기

ICP Go는 간단한 브라우저 기반의 소프트웨어 인터페이스이고, 일상적인 Agilent ICP-MS 작동을 더욱 쉽게 만들어줍니다. 이 제품은 Agilent 7700, 7800, 7850, 7900 ICP-MS 및 8900 ICP-QQQ 기기와 호환되며, 새로운 사용자나 임시 사용자도 자신있게 분석을 수행할 수 있도록 합니다.

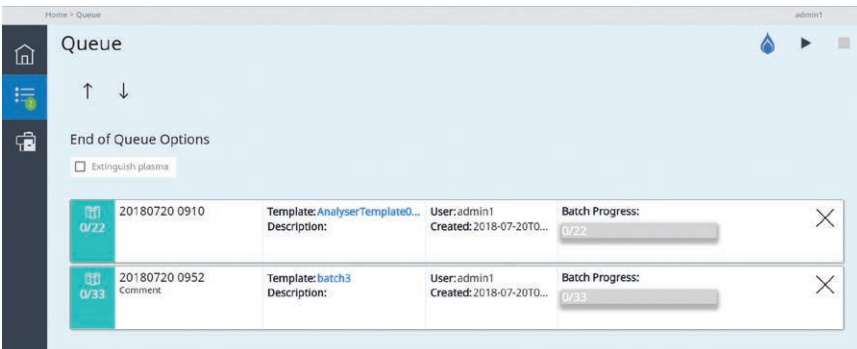
ICP Go는 다음과 같은 이점을 제공합니다.

- 저장된 템플릿에서 시료 배치를 빠르게 설정하고 분석할 수 있습니다.
- 시료 배치에 대한 높은 수준의 제어를 성취할 수 있으며, 일관되지 않은 결과나 높은 비용의 재분석을 야기할 수 있는 분석법 오류의 발생 가능성을 줄여줍니다.
- 플라즈마 점화로부터 시료 분석에 이르기까지 전체 분석 과정을 제어할 수 있습니다. 분석 과정 중, 긴급 시료를 즉시 분석할 수 있도록 대기열에 추가할 수 있으며, 기기 상태를 원격으로 모니터링할 수 있습니다.
- 새 사용자에게 대한 교육은 하루 안에 완료할 수 있으므로 초기 교육 비용을 절약하고, 작업자로 하여금 분석 기술 간에 훨씬 쉽게 전환할 수 있도록 만들어줍니다. ICP Go의 깔끔한 스크린 레이아웃과 간편한 워크플로는 분석자들의 크로스 트레이닝을 간단하게 만들어 더 우수한 직원 유연성을 제공하고, 경험이 풍부한 분석자들은 실험실 효율성 최적화와 같은 보다 고급 업무에 집중할 수 있게 됩니다.

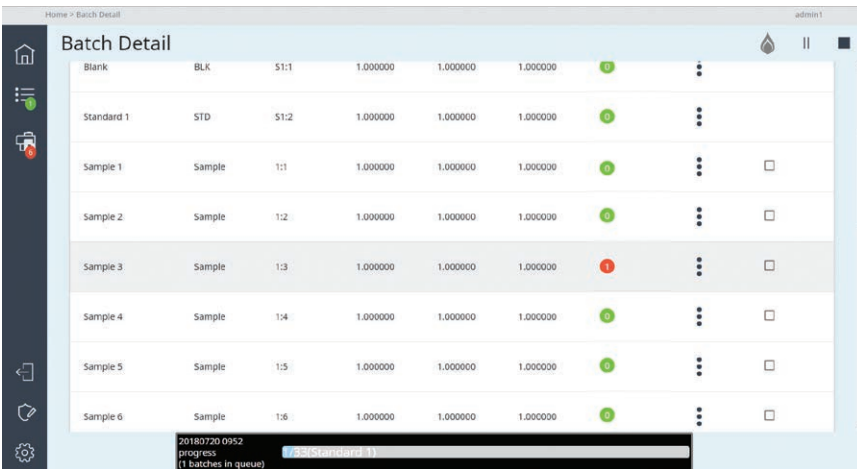
ICP Go는 Edge 또는 Chrome 브라우저를 통해 ICP-MS MassHunter와 같은 PC에서 직접 기기를 제어할 수 있습니다. 제어 PC가 로컬 네트워크에 연결되어 있으면, 네트워크에 연결된 원격 장비에서 ICP Go 세션에 로그인할 수 있습니다. 이 인터페이스는 브라우저 기술에 기반하고, Edge 또는 Chrome 브라우저를 갖춘 대부분 장비가 Windows, OSX, Android 및 iOS 운영 체제에서 사용 가능합니다. 개별 브라우저 탭을 이용해 하나의 장치로 손쉽게 여러 기기를 연결할 수 있습니다.



1단계. 분석법 템플릿을 선택하고 시료 명을 불러오거나 입력하여 새로운 배치를 생성합니다.



2단계. 배치를 분석 대기열에 추가합니다. 대기열의 각 배치 상태는 스크린에 표시됩니다.



3단계. 색상으로 표시된 플래그는 실행 상태를 보여주며, QC 실패와 같은 오류를 쉽게 식별할 수 있게 합니다.

시료 분석의 3단계

자동 시료 주입기에 시료를 로드한 후, 시료를 분석하는 데에는 단 3개 단계만 필요합니다.

1. 선택된 분석법 템플릿에 시료 명을 불러오거나 입력하여 새로운 배치를 생성합니다.
2. 배치를 대기열에 추가합니다. 필요한 경우 배치 순서를 변경할 수 있습니다. 대기열이 이미 분석 수행하고 있으면 대기 배치는 자동으로 분석 시작합니다. 그렇지 않은 경우, 새로운 배치를 분석하기 위해 “Start” 아이콘을 클릭하세요.
3. 분석 과정 중 색상으로 표시된 플래그와 내부 표준물질 안정성 차트를 사용해 분석 상태를 모니터링할 수 있습니다.

호환성

ICP Go는 다음 제품과 호환 가능합니다.

- Agilent 7700, 7800, 7850, 7900 ICP-MS 및 8900 ICP-QQQ 기기
- ICP-MS MassHunter 버전 4.6 또는 그 이상, Microsoft Windows 10 운영 체제에서 실행, 버전 1703 또는 그 이상
- Agilent ASX 520 자동 시료 주입기
- Agilent I-AS 자동 시료 주입기
- Agilent SPS 4 자동 시료 주입기

주문 정보

ICP Go는 Agilent 7850 ICP-MS 옵션 분석 패키지에 포함되어 있으며, 기존 Agilent ICP-MS 기기에 추가할 수 있습니다.

추가 정보:

www.agilent.com/chem/icpms

DE.7671412037

이 정보는 사전 고지 없이 변경될 수 있습니다.

© Agilent Technologies, Inc. 2020
2020년 11월 27일, 한국에서 발행

5994-0213KO

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

