



OMNIS NIRS

더 빠르고,
더 쉽고,
더 효율적인

차세대 NIR 장비

PEOPLE
YOU
CAN
TRUST

 **Metrohm**

GOOD VIBES

OMNIS NIR과 함께~~

OMNIS NIR로 실험실의
업무 효율을 높여보세요



가장 빠른 NIR 분석



1

FASTER



빛을 이용한 분석 - 빛의 속도 만큼 빠른 분석!!

더 많은 샘플, 더 많은 항목, 더 많은 분석을 해야 하나요?
OMNIS NIR을 이용하면 단 몇 초 만에 여러 분석을 한 번에 수행합니다. 그리고 10초 이내에 모든 분석이 끝납니다.

정확한 온도 컨트롤!!

25°C 에서 80°C 사이에서 샘플을 빠르고 안정적으로 가열하거나 냉각 할 수 있습니다.
2개의 온도센서가 직접 샘플에 접촉해 정확한 온도를 측정하고 제어합니다.

고체, 액체 하나의 장비로 모두 측정!!

대기 시간이나 장비의 조정 없이 고체 및 액체 샘플을 즉시 측정 할 수 있습니다. 샘플 리스트와 분석 항목만 설정하면 샘플의 성상에 관계없이 스스로 알아서 분석을 수행합니다.



300 개의 Spectra 를 단 1초에 측정

너무 쉬운 NIR 분석



2

스마트 알고리즘으로 더욱 쉬운 예측모델 작성!!

AI 기술이 탑재된 OMNIS 소프트웨어의 예측 모델 개발 마법사 (Omnis Method Developer)에게 예측 모델 작성을 맡겨주세요. 샘플을 선택하면 단 한 번의 클릭으로 모델이 작성됩니다.

실험실과 생산 현장 어디서나 사용 가능한 NIR!!

OMNIS NIR 에서 사용되는 모든 데이터와 예측 모델은 현장용 NIR 에서도 똑같이 적용됩니다. 실험실과 생산 현장 어디서나 쉽게 적용할 수 있어 NIR 분석 기술을 간소화 할 수 있습니다.

스마트 샘플 용기 인식!!

OMNIS NIR은 샘플 용기를 자동으로 인식하고 측정합니다. 간단히 샘플을 투입하기만 하면 모든 측정 과정은 끝납니다. 이제 분석 결과를 기다리시기만 하면 됩니다.

EASIER



NIR은 샘플 전처리,
화학물질이나 용매가
필요없습니다.

MORE EFFICIENT



뛰어난 통합성!!

OMNIS는 NIR을 포함하는 통합 분석 플랫폼입니다. 메트럼의 모든 분석기를 OMNIS에 연결해 데이터를 공유할 수 있습니다. OMNIS는 궁극적으로 실험실의 모든 데이터를 통합하여 관리하는 토탈 솔루션입니다.

적정법과 NIR 분석법의 시너지 효과!!

한단계 더 나아가 OMNIS NIR과 적정기를 결합해 보십시오. 일상적인 분석 업무를 더욱 효율적으로 만들어 줍니다. OMNIS NIR을 이용해 샘플을 스크리닝하고 문제가 있는 샘플은 적정기를 이용해 한 번 더 검증할 수 있습니다. 물론 이 모든 과정은 OMNIS가 자동으로 수행합니다.

샘플 분석 완전 자동화!!

메트럼과 OMNIS는 이온 분석 및 분석장비 자동화 분야에 수십년의 경험과 노하우를 가지고 있습니다. 메트럼이 제공하는 OMNIS NIR과 샘플 로봇을 결합하여 실험실의 완전한 무인화를 구현할 수 있습니다.



한 번에 500개의 샘플을 자동으로 분석 할 수 있습니다.

최고의 실험실을 위한 선택! OMNIS NIR

OMNIS NIR은 스위스의 엄격한 품질관리를 거쳐 고객들에게 제공됩니다.

안정적인 분광기술에 필요한 견고한 부품들과 수 년 간 사용해도 문제 없는 액세서리는 모두 스위스에서 모두 제작되었습니다.

OMNIS NIR은 오직 스위스에서만 제작됩니다.

수 십년 동안 메트롬이 쌓은 분석 경험과 기기 제작 노하우가 그대로 반영된 OMNIS NIR은 실험실, 생산현장 어디에도 사용할 수 있는 견고한 디자인으로 IP54 등급을 자랑합니다.

- 예측 모델 및 사용법 교육에 대한 지원은 무상 지원 의무화!!
- 5년 OMNIS Software 업데이트 및 지원 보증
- 제품 단종 후 10년 간 관련 부품 공급 보증.



전세계 표준화 된 메트롬의 우수한 서비스

메트롬은 전 세계 170개 국에 진출해 있습니다. 메트롬 사의 인증받은 전문 엔지니어와 어플리케이션 전문가가 고객이 원하면 어느 곳이든 방문해 전문적인 서비스를 제공합니다.

GOOD VIBES
MADE IN
SWITZER
LAND



OMNIS NIR Analyzer Solid



OMNIS NIR Analyzer Liquid



OMNIS NIR Analyzer Liquid/Solid



본 사 서울특별시 강남구 논현로 81길 10(화신빌딩)
 TEL.(02)3450-5600 FAX.(02)3450-5700
 Homepage: www.hwashin.net
 E-mail: sales@hwashin.net

구 매 문 의 구매관리부(Dealer상담) (02)3450-5601
 영업부(User상담) (02)3450-5602

A / S 문 의 기술지원부 (02)3450-5603

분 석 문 의 학술지원부 (02)3450-5604

부 산 대 리 점	TEL.(051)244-4882	FAX.(051)241-5841
종 로 대 리 점	TEL.(02)744-8600	FAX.(02)743-6284
원 주 대 리 점	TEL.(033)900-3556	FAX.(033)900-3559
대 전 대 리 점	TEL.(042)864-5281	FAX.(042)864-5285
대 구 대 리 점	TEL.(053)625-7538	FAX.(053)624-7538
광 주 대 리 점	TEL.(062)265-5144	FAX.(062)265-5142
울 산 대 리 점	TEL.(052)277-0130	FAX.(052)277-0139
