



Timegated® 라만 분광법을 위한 현미경 분석

RAMAN MICROPROBE

특허를 받은 Timegated® 피코라만 분광기는 이제 설치가 간편한 마이크로프로브 어댑터를 통해 모든 올림푸스 BX, CX, MX 시리즈 실체현미경에 편리하게 사용할 수 있습니다.

이제 이 새로운 액세서리로 거의 모든 현미경 샘플 영역의 정확한 식별과 시분해 분석이 가능합니다.

사용자는 오쿨러 또는 샘플의 이미지 또는 라이브 비디오를 캡처할 수 있는 통합 USB 카메라를 사용하여 샘플을 관찰할 수 있습니다.

새로운 Raman Microprobe는 지구과학, 바이오 제약, 촉매 및 법의학 등 다양한 응용 분야에서 연구자들에게 Timegated® 라만 분광법을 통한 새로운 기회를 제공합니다.

Timegated® 피코라만 분광기를 현미경 매핑 시스템과 결합하면 다점 표면 매핑이 가능합니다.

Timegated® 라만 분광기는 라만 시프트 및 시간 축 및 강도가 있는 3D 스펙트럼을 포함하여 매우 구체적인 시분해 정보를 제공합니다.

다양한 목적에
따른 스팟 크기

- 10X - 210 μm
- 20X - 10 μm
- 40X - 52 μm
- 100X - 21 μm



통합 USB 카메라로 캡처한 샘플의 현미경 이미지

광섬유로 체결된
피코라만 분광기

- 105 μm FC 커넥터로 체결된 레이저 파이버
- 200 μm FC 커넥터로 체결된 컬렉션 광케이블
- 통합 파이버



 **timegate**

다음에서 찾아보세요:



@TgiRaman



Timegate Instruments Ltd

이에이 코리아 주식회사

경기도 하남시 조정대로 150, 768호

전화 031-790-1308 | 팩스 031-790-1309

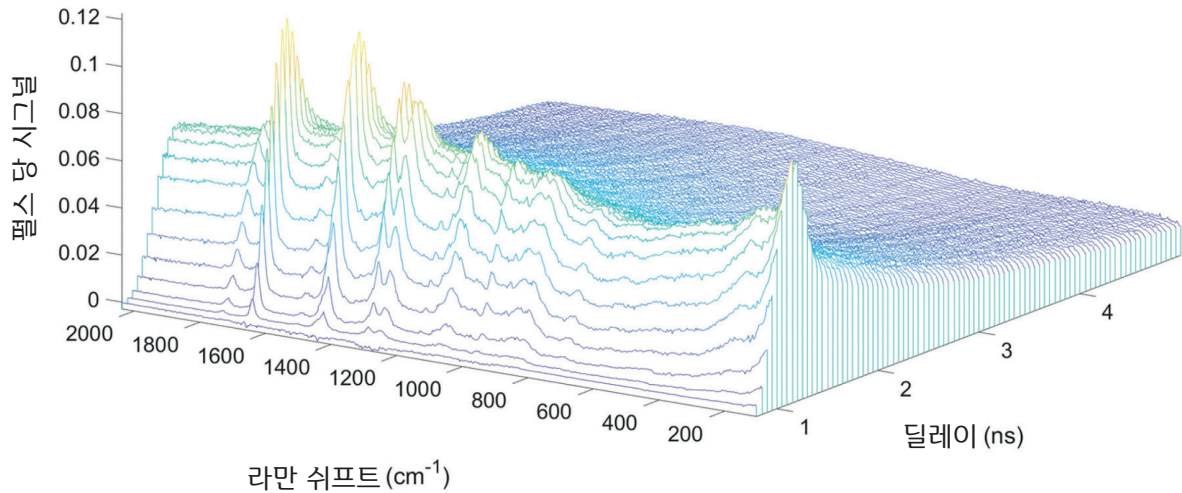
info@ea-korea.com | www.ea-korea.com

Timegate Instruments Ltd.

Tutkijantie 7, FI-90590 OULU, FINLAND

info@timegate.com | www.timegate.com

RAMAN MICROPROBE



- 스펙트럼 컷오프: $< 200 \text{ cm}^{-1}$ (더 낮은 컷오프도 사용 가능)
- 모든 올림푸스 BX, CX, MX 시리즈 정립현미경과 호환 가능
- 이미지용 USB 카메라
- 현미경 어댑터를 사용한 시분해 라만 분석

다양한 애플리케이션 분야 선택



지구과학



생명과학
& 진단



(바이오)
의약품



촉매작용
연구



음식과 음료



법의학



오일, 가스,
폴리머 및
화학 물질

 **timegate**

다음에서 찾아보세요:



@TgiRaman



Timegate Instruments Ltd

이에이 코리아 주식회사

경기도 하남시 조정대로 150, 768호

전화 031-790-1308 | 팩스 031-790-1309

info@ea-korea.com | www.ea-korea.com

Timegate Instruments Ltd.

Tutkijantie 7, FI-90590 OULU, FINLAND

info@timegate.com | www.timegate.com