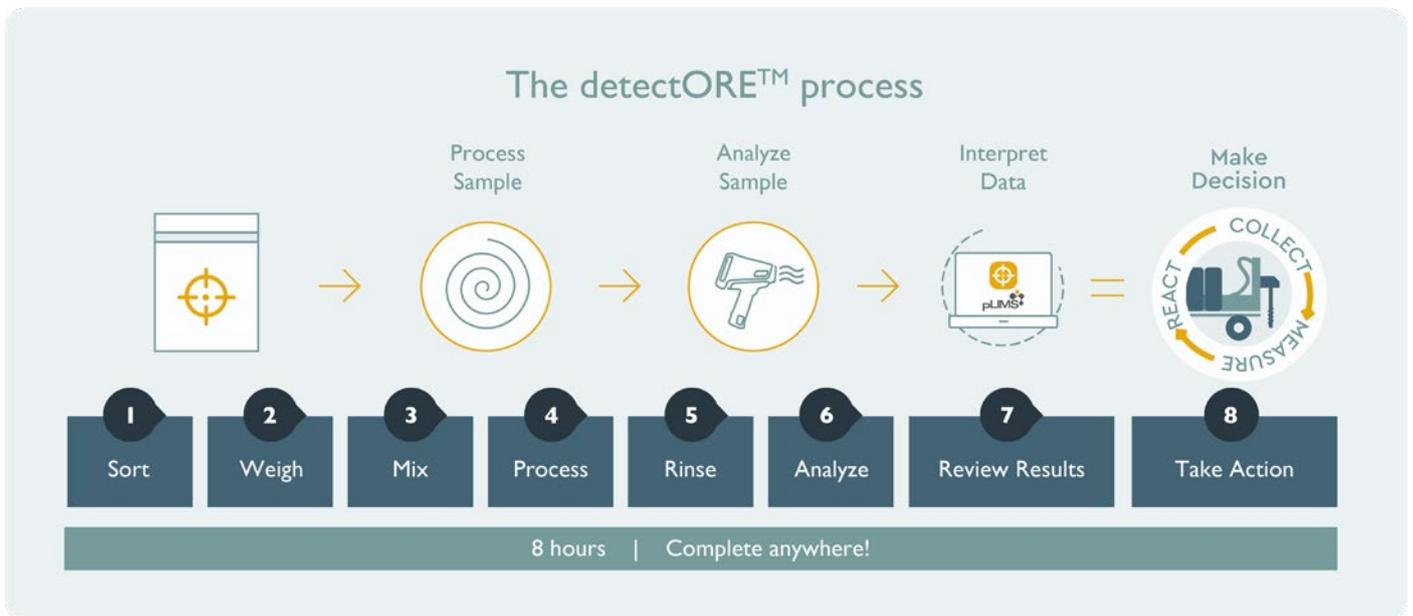


어디에서나 빠르게 저수준의 금 분석 Vanta™ pXRF 분석기와 Portable PPB의 detectORE™ 기술



20ppb 미만의 금 검출

획기적인 detectORE™ 시스템은 휴대용 XRF와 Portable PPB의 독점 기술을 결합하여 8시간 이내에 저수준의 금(< 20ppb) 데이터를 획득합니다.

작동 방식

detectORE™ 프로세스는 빠르고 간단하며 약 8시간이 소요됩니다. 지질 샘플을 물 및 침출 화학물질과 결합한 후 일정 시간 동안 혼합합니다. 금은 수집기에 흡착된 후 Portable PPB의 pLIMS 소프트웨어에 연결된 Olympus Vanta™ pXRF 분석기를 사용하여 분석됩니다. 그 결과는 금 분석 결과를 알려주는 Portable PPB의 독점적인 계산에 반영됩니다. 결과가 준비되면 고객에게 보냅니다.

detectORE™ 기술 및 Vanta™ pXRF

Portable PPB는 detectORE 시스템을 개선할 때 Vanta 분석기를 선택해 R&D 프로세스의 일부로 사용했습니다. 당사의 이전 세대 DELTA™ pXRF 분석기는 detectORE 기술의 개념 증명 개발 중에 사용되었습니다.

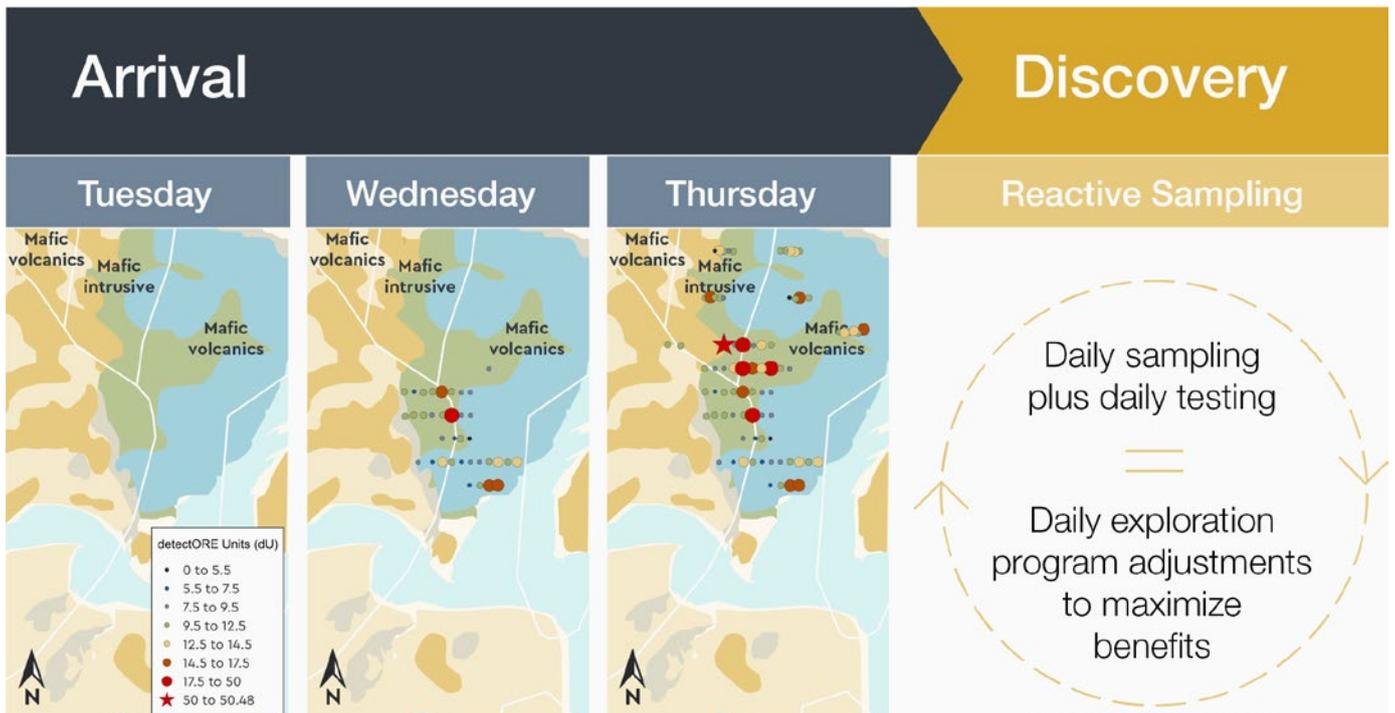


Vanta 분석기는 detectORE 기술 R&D를 지원합니다.

- > detectORE 프로세스를 위한 맞춤형 detectORE 보정
- > detectORE 프로세스를 위한 맞춤형 보정을 제공하는 최초의 pXRF
- > 3년간 4개의 Vanta 분석기를 사용한 Portable PPB에 의해 반복성 입증
- > 극한의 온도에서 입증된 신뢰성 및 분석 안정성



그림 1: PPPB pLIMS 소프트웨어를 사용하여 Vanta 워크스테이션에서 detectORE™ 수집기 장치 분석.



ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001 인증을 받았습니다.

*모든 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.
모든 브랜드는 해당 소유자 및 타사의 상표 또는 등록 상표입니다.
Evident, Evident 로고, Vanta, DELTA는 Evident Corporation 또는 그 자회사의 상표입니다.
Copyright © 2022 Evident Corporation.

EvidentScientific.com

EVIDENT

EVIDENT CORPORATION INC.
Shinjuku Monolith, 3-1 Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0910, Japan