



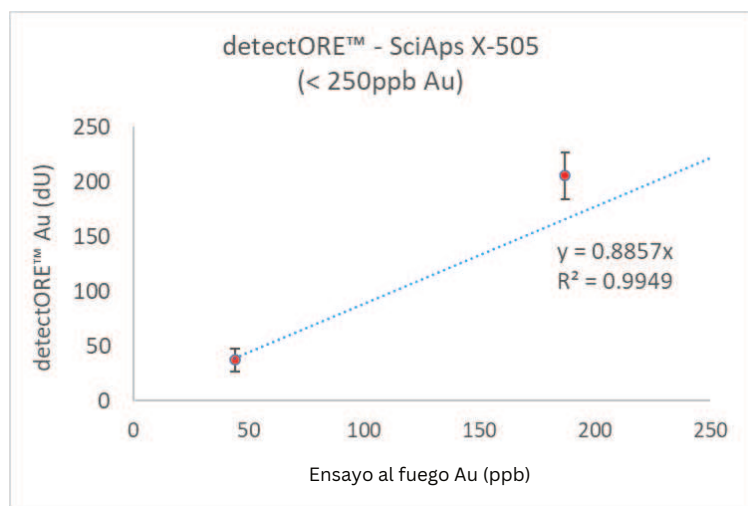
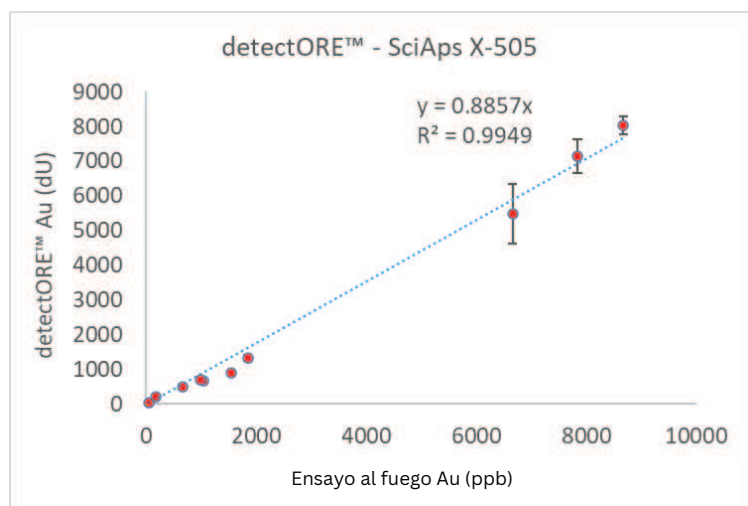
SciAps & detectORE™

El Futuro del Análisis de Oro en Campo

La aplicación detectORE ofrece calibraciones altamente optimizadas para análisis de oro a bajas concentraciones en cualquier lugar, y ahora está disponible con el mejor analizador portátil jamás creado, el SciAps X-505.



XRF
TECHNOLOGY



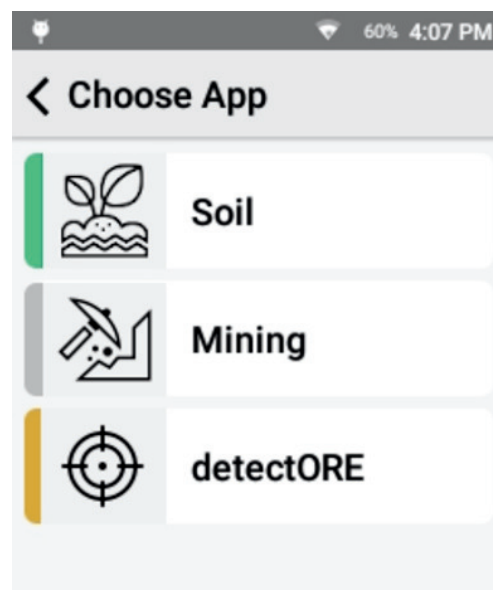
El Portátil de SciAps X-505 con detectORE™ App

Los datos de muestras que representan una amplia variedad de yacimientos de oro muestran una impresionante correlación entre el método detectORE en el X-505 y el ensayo al fuego, desde 8.6ppm hasta tan solo 44ppb. Históricamente, el pXRF ha logrado un límite de detección óptimo para el Au de alrededor de 1-2ppm, pero se enfrentaba con interferencias espectrales de elementos como Zn, As, W, las cuales podían disminuir la precisión y causar falsos positivos. El método detectORE reduce el límite de detección a 20ppb, eliminando virtualmente las interferencias espectrales.

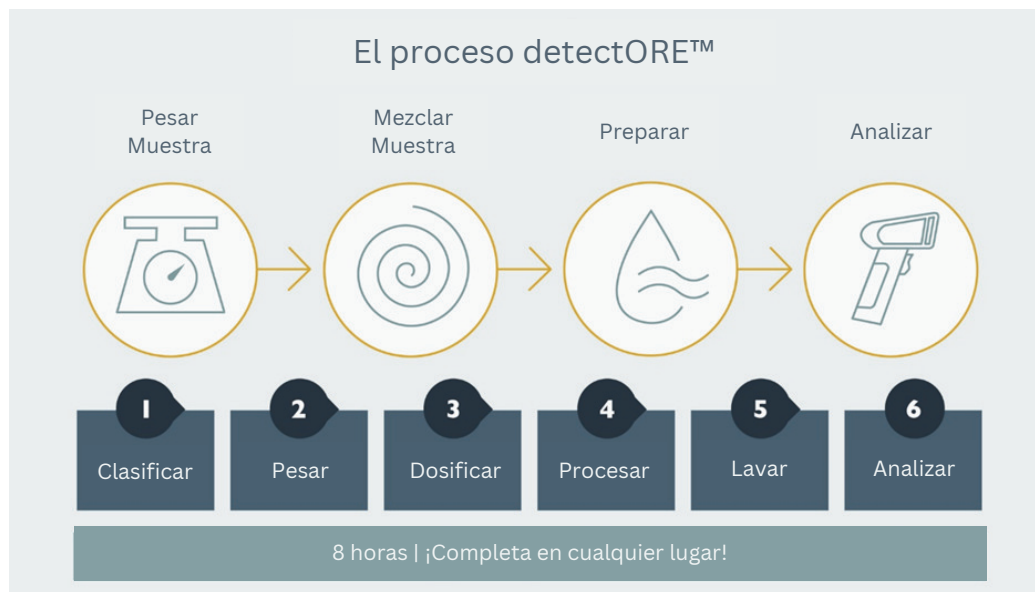
SciAps XRF junto con Portable PPB

Después de varios años trabajando con Portable PPB, SciAps, Inc. se complace en ofrecer una solución completamente integrada para nuestros clientes. El SciAps X-505 ha sido optimizado para cumplir con los estrictos requisitos de Portable PPB y ahora cuenta con su aval para usar su única técnica detectORE™. SciAps está comprometido con el desarrollo continuo para potenciar aún más las capacidades de pXRF relacionadas con este innovador enfoque en el análisis de oro a niveles bajos.

detectORE™ es una técnica pionera a nivel mundial exclusiva de Portable PPB Pty Ltd que permite el análisis de oro a bajas concentraciones desde cualquier lugar utilizando el patentado Widget detectORE™, software propietario y un XRF portátil totalmente optimizado conectado a su software pLIMS™ con control de calidad total y seguimiento. Es un sistema y un proceso. El sistema implica la preparación de la muestra, el procesamiento de la muestra y el uso de un pXRF para obtener resultados de oro a niveles bajos en el campo. Es un proceso que permite un avance rápido a través del "muestreo reactivo", donde el explorador puede cambiar el espaciado de las muestras a medida que los resultados se obtienen diariamente. Esto ayuda a definir y delinear rápidamente anomalías de oro en una variedad de medios de muestra, permitiendo a los exploradores Explorar de Manera Más Inteligente y Descubrir Más Rápido™.



App detectORE ahora disponible en SciAps pXRF



El análisis de oro a concentraciones bajas mediante el SciAps X-505 pXRF ahora está completamente optimizado para el patentado detectORE™. Esto brinda a los geólogos la capacidad de detectar oro en muestras, en cualquier lugar, hasta concentraciones bajas en ppb, sin afectar la habilidad de obtener resultados convencionales multi-elemento a través de procesos pXRF tradicionales. Juntos, transforman la manera en que exploras, defines y extraes oro.

El SciAps X-505 pXRF ofrece la única manera de encontrar concentraciones de oro económicamente viables en el campo.

PORTABLE
PPB

SciAps

7 Constitution Way
Woburn, MA 01801
sales@sciaps.com

sciaps.com

+1.339.927.9455



YouTube.com/SciAps