

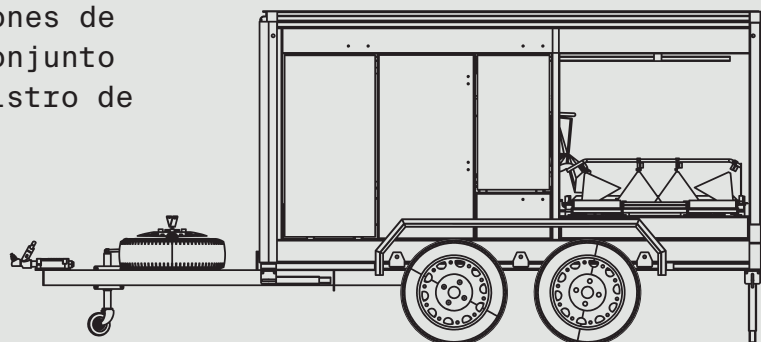


La próxima generación en escaneo de muestras

Mineralogía rápida, datos XRF sincronizados, flujos de trabajo automatizados y control de calidad (QA/QC). Scan by Veracio es la próxima generación de ciencia de yacimientos, hoy.

Ciencia de yacimiento de próxima generación, hoy

Hemos trabajado en el escaneo de muestras desde 2009, y los fundadores originales siguen en la empresa. Contamos con 15 años de experiencia y más de 4 millones de metros de testigos escaneados; el conjunto de datos más grande de XRF para registro de testigos en nuestra industria.



Captura automatizada de datos de testigos y chips

Una plataforma de escaneo automatizada y digital, líder a nivel mundial, para muestras de testigos y chips. Esto garantiza la coherencia de los datos entre geólogos e integración de sistemas, directamente desde el sitio.

Mineralogía hiperespectral rápida

La espectroscopía VNIR-SWIR integrada y el procesamiento en la nube proporcionan datos mineralógicos clave en un plazo de 24 a 48 horas.

Co-registrado con escaneo XRF

Co-registrado con el líder del mercado en escaneo geoquímico por XRF. Nuestro proceso patentado permite capturar el rango elemental más amplio con los límites de detección más bajos disponibles.

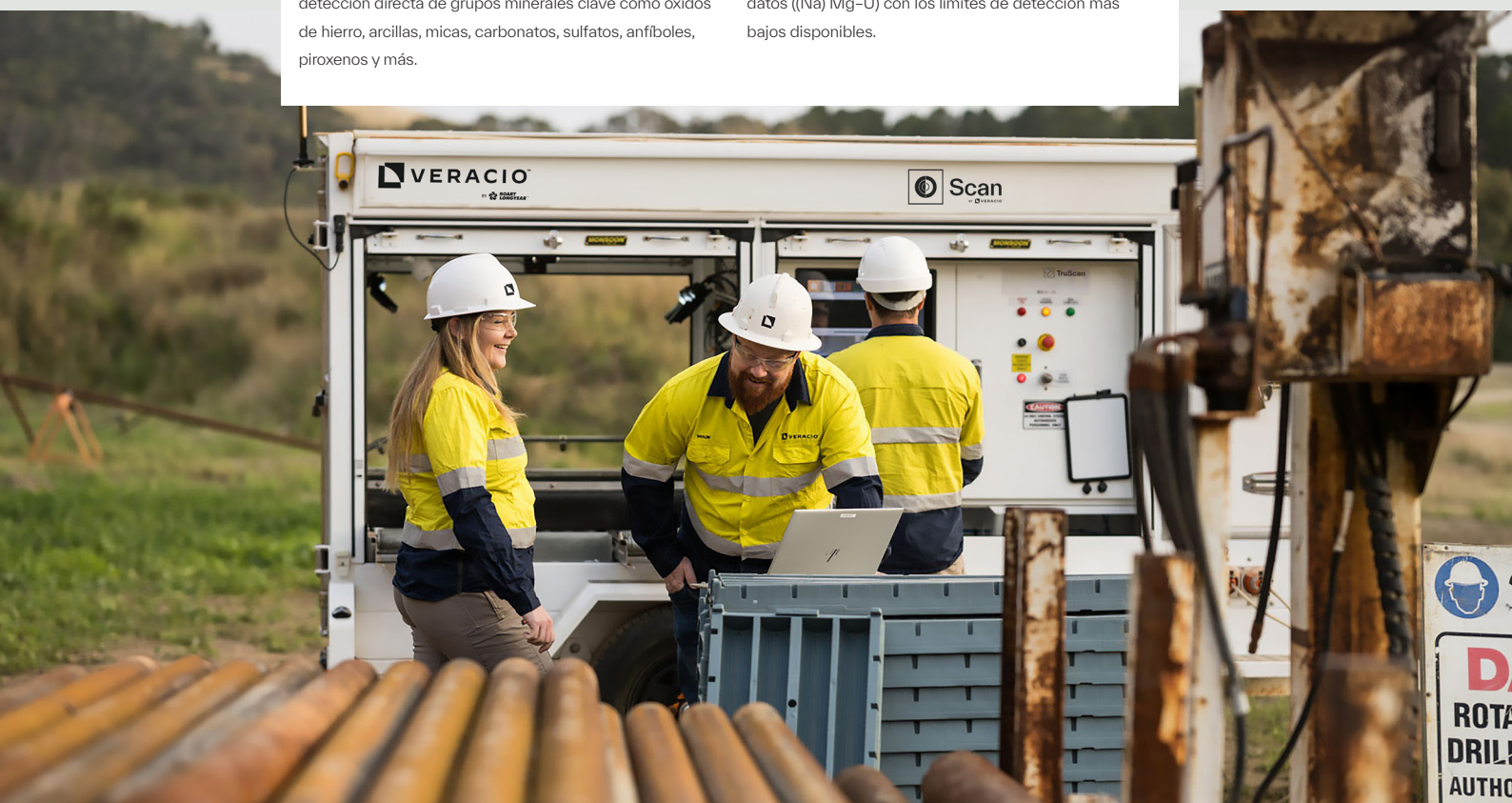
HyperXRF

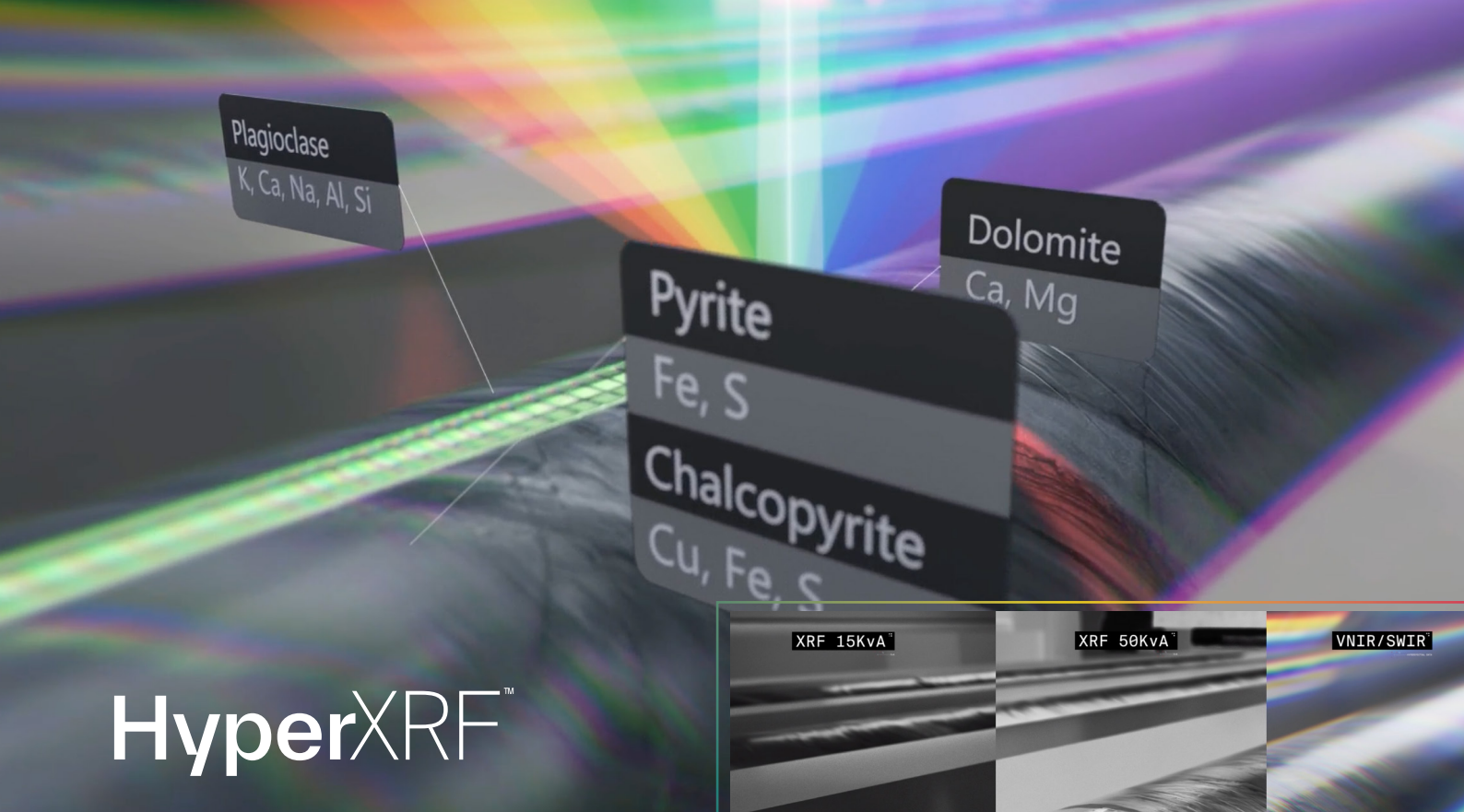
DATOS HIPERSPECTRALES

Los datos recolectados de VNIR (visible e infrarrojo cercano) y SWIR (infrarrojo de onda corta) permite la detección directa de grupos minerales clave como óxidos de hierro, arcillas, micas, carbonatos, sulfatos, anfíboles, piroxenos y más.

DATOS XRF LÍDER DE MERCADO

Utilizando escaneo continuo y múltiples fases de energía (15kV y 50kV), recolectamos el rango más amplio de datos ((Na) Mg-U) con los límites de detección más bajos disponibles.





Mineralogía + geoquímica en 24 horas

Nuestra avanzada tecnología de escaneo HyperXRF revoluciona la forma en que analizas e identificas materiales, ofreciendo resultados rápidos y precisos.

Los sensores XRF e hiperspectrales capturan datos a lo largo de la misma trayectoria de escaneo, lo que permite la medición precisa y continua de la mineralogía y la geoquímica elemental desde la misma ubicación en testigos o muestras.

//////////////////// ++

Sensores combinados capturan datos co-registrados

Proporcionando a los geólogos múltiples flujos de datos agrupados en los mismos intervalos para analizarlos a una escala útil y confiable en campañas de perforación y definición de recursos.

Resultados geoquímicos + mineralógicos en 24 horas

El escaneo continuo de 3 mm de ancho, clasificado en intervalos de promediación de 100 mm, recolecta suficiente volumen de datos para permitir tomar decisiones el mismo día de la perforación.

Diseñado por geólogos, para los geólogos

Reuniendo a las mentes líderes de la industria, HyperXRF está diseñado específicamente para resolver los desafíos más discretos que enfrentan nuestros clientes: la fidelidad de los datos, la velocidad de los datos y la calidad de los datos.

Con un proceso de QA/QC semi-automatizado

Utilizando tanto IA como revisión geocientífica, los datos se procesan y aseguran en calidad dentro de un plazo de 24 horas.

MEJORES DECISIONES

Las notificaciones para zonas de alta ley e integraciones personalizadas permiten a los equipos optimizar la productividad, desde la campaña de perforación hasta los entornos de producción.

CON DATOS OPORTUNOS

Geoquímica, fotos de alta resolución, litología, estructura y registro asistido a tiempo para el siguiente turno.

OPTIMIZADOS PARA IA

Capturado de manera coherente y estructurada para ser aprovechado por humanos y máquinas, liberando el futuro de la ciencia del yacimiento.



VERACIO™

BY  BOART
LONGYEAR™



Scan
BY  VERACIO™