SciAps

NIR al siguiente Nivel: Del Estándar de la Industria a la Innovación Definitiva

CONSTRUIDO SOBRE EL LEGADO. DISEÑADO PARA EL FUTURO.

Redefiniendo la espectroscopia Cercano-Infrarrojo (NIR) para análisis mineral en equipos de exploración

El reveNIR tiene todo el desempéño que el Halo ofrecía sin la frustración del software de PC Halo Manager. No más software gigantesco para instalar. No más excepciones de IT y no más necesidad de adquirir una laptop dedicada para la exportación de datos y administración. El reveNIR puede exportar datos vía Wi-Fi, en un Servidor Local o transferencia USB-C. No se requiere software de administración de datos. ¡Todos los datos son suyos!

REVENIR: ¡DISEÑADO PARA LA EXPLORACIÓN MODERNA DE MINERALES!

Características Clave mejoradas vs. Terraspec Halo

El reveNIR lleva a otronivel el legado del Terraspec Halo con un paquete avanzado de mejoras:

- **Librerías Personalizables:** Diseñe librerías espectrales para espacios geológicos en específico o proyectos clave
- **Cámara Integradas:** Foto documente muestras y cree imágenes contextuales directamente en campo
- **Promedio de Espectros:** Incremente la confiabilidad de los datos mediante el promedio automático de múltiples ensayos
- **Experiencia de Software Mejorada:** Interfaz intuitiva con visualización de datos avanzada y herramientas de interpretación
- **Flujos de Trabajo veloces:** Optimizado para rápido uso en campo y para toma de decisiones con datos en tiempo real

Desempeño Espectral

- **Rango de Longitud de Onda:** 350-2500 nm (identico en ambos)
- **Calidad Espectral:** Datos de alta resolución comparables para identificación mineral fina.

¿Por qué actualizarse a reveNIR?

Actualizar al reveNIR no solo es un paso hacia adelante, también es un salto a una exploración mineral más rápida e inteligente, otorgando una confianza y eficiencia demandada por los estándares actuales de exploración en campo.

- **Reducido manejo manual de datos**
- **Cámaras Integradas**
- **Promedio de Espectros**

EL TERRASPEC HALO IMPUSO EL ESTÁNDAR. EL REVENIR LO REDEFINE.

Con Calidad spectral comparable y un increíble set de características de última generación, el reveNIR es la opción ideal para geólogos, profesionales de minería y equipos de exploración que quieren estar un paso adelante en la industria.

Conozca más sobre cómo el reveNIR puede transformar su programa de exploración.

sales@sciaps.com | SciAps.com | +1 339.927.9455 YouTube.com/SciAps

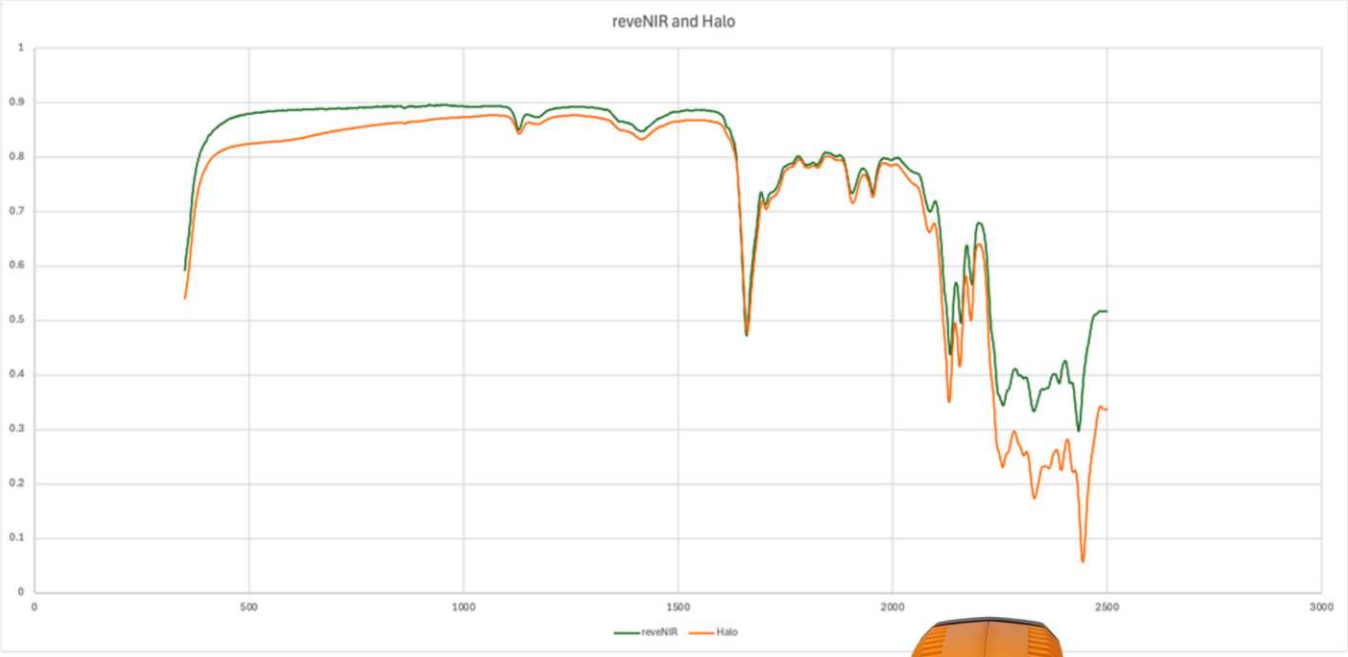
Espectro de Mylar: reveNIR (verde) vs Halo (naranja)

Cuando la precisión importa, el reveNIR da los resultados. En comparación directa de los datos del espectro de Mylar recolectado usando reveNIR (verde) y Halo (naranja) – el reveNIR continua con el legado de ASD de alta calidad espectral en un dispositivo portátil.

La gráfica muestra los perfiles de reflectancia a través de las longitudes de onda desde 350 hasta 2500nm. Los datos espectrales de reveNIR exhiben transiciones definidas, alta resolución y fidelidad, especialmente en regiones críticas donde la identificación de material depende de detalles espectrales sutiles.

El reveNIR captura la fina estructura de características críticas con precisión en regiones infrarrojas de onda corta, permitiendo la clasificación confiable y la identificación mineral.

Ya sea que escanee núcleos de perforación, afloramientos o realizando escaneos en objetivos remotos, el reveNIR entrega el desempeño espectral para descubrir lo que otros pueden obviar.



SciAps

SciAps Inc.
sales@sciaps.com
SciAps.com
+1 339.927.9455

ASD Inc.
A SciAps Company

La Portabilidad Definitiva. La Verstatilidad Definitiva. El reveNIR es la NUEVA herramienta de identificación mineral para el geólogo moderno.

reveNIR	Halo
Resolución Espectral	
≤ 3 nm	3 nm @ 700 nm
⩽ 8 nm	9.8 nm @ 1400 nm
⩽ 8 nm	8.1 nm @ 2100 nm
Altura x Ancho x Profundidad	
cm: 27.28 x 8.0 x 27.03	cm: 31 x 10 x 30
in: 10.74 x 3.15 x 10.64	in: 12.3 x 4.0 x 11.7
Peso con Batería	
2.0 kg	2.8 kg
4.3 lbs	6.1 lbs

Fortalezas Compartidas | Ventajas reveNIR

Características	Halo	reveNIR
350-2500 nm	✓	✓
Coincidencia de Minerales	✓	✓
Escalares	✓	✓
GPS	✓	✓
Chino, Español, Francés e Inglés	✓	✓
Rsultados en Tiempo Real	✓	✓
Referencia Blanca Interna	✓	✓
3 baterías	✓	✓
Calibración de Longitud de Onda	✓	✓

Características	Halo	reveNIR
Idiomas adicionales		✓
No Requiere Cables		✓
Cambio Rápido de Batería		✓
Cámaras Integradas		✓
Librerías de Minerales personalizables		✓
Input De Metadata en el Analizador		✓
Nombres de Muestras Especificas por usuario		✓
Información de Muestra		✓
Código de Barras		✓
Wi-Fi y Bluetooth		✓
No Requiere Software de PC		✓
Promedio de Espectros		✓
Pantalla táctil de Alta Resolución		✓
Maletín de transporte tamaño Equipaje de Mano		✓

sales@sciaps.com | SciAps.com | +1 339.927.9455 YouTube.com/SciAps