



Estudio medioambiental

Código: APAGEO-041

Marca: APAGEO

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#) | [Galería de imágenes](#)

Detalle

Taladradoras y Penetrómetros

Máquinas y equipos de perforación sónica

Aplicaciones

Estudio medioambiental

Las sondas Sonic, en combinación con sus barriles sacanúcleos y herramientas de perforación, son conocidas por producir perforaciones de la más alta calidad en el menor tiempo posible. Las muestras son de alta calidad y sin contaminación cruzada para determinar mejor los riesgos para la salud y la seguridad. Son excepcionalmente completos incluso en los terrenos más difíciles de muestrear. El muestreo de agua se ve facilitado por la técnica de la herramienta perdida. Las máquinas de perforación sónicas producen perforaciones de alta calidad y mantienen limpio el lugar de trabajo. La impresionante velocidad de perforación, el bajo nivel de ruido y el manejo sencillo y cómodo hacen que los usuarios adoren trabajar con nuestras máquinas y materiales sónicos.

Nuestras perforadoras sónicas se utilizan a menudo para la investigación medioambiental o geoambiental de lugares muy contaminados. Estos proyectos incluyen instalaciones nucleares, petroquímicas y estaciones petrolíferas. El método de perforación sónica puede adaptarse fácilmente a los procedimientos y metodologías cambiantes. Y lo que es más importante: con la perforación sónica se puede conseguir hasta un 70% menos de residuos en la obra.

¿Necesita tomar muestras en arenas húmedas o en una configuración de suelo de varias capas Sonic Coring es la respuesta. Incluso puede tomar muestras en capas de suelo no saturadas. Los suelos más difíciles de muestrear (limo, arena húmeda, turba, etc.) se recuperan al 100%. La toma de muestras se realiza mediante una perforación continua, o bien tomando una muestra a la profundidad deseada (muestreo dirigido) con el Aqualock.

Los sacatestigos (simples o dobles), con sus coronas de carburo de tungsteno, son más adecuados para suelos mixtos, gravas, guijarros, rocas muy duras, etc., siempre con el mismo objetivo: obtener hasta el 100% de recuperación a una velocidad incomparable con los métodos tradicionales.

El cañón de extracción de núcleos doble está diseñado para recuperar muestras de núcleos de rocas y capas de suelo muy duras y puede revestirse con varios diámetros, hasta 7" (178 mm), e incluso más grandes a petición.

LOS BENEFICIOS

Método de perforación "limpio" con poco o ningún fluido de inyección Las muestras son de alta calidad con poco o ningún retrabajo para cualquier tipo de geología La tasa de recuperación alcanza el 100% (o casi) Tasa de muestreo diaria inigualable Múltiples usos: muestreo, instalación de piezómetros, investigación de la contaminación...

OTROS CAMPOS DE APLICACIÓN

Reconocimiento medioambiental

Perforación de agua y energía geotérmica

Perforación geotécnica

Cimientos (micropilotes, tirantes, pilotes, etc.)

Estudios mineros

Perforación sísmica.

ENLACES ÚTILES

Taladro de luz SRS

Taladro compacto CRS

Taladro eléctrico MRS

Ejercicio específico de LRS

Equipo de perforación sónica

Muestrario Aqualock

Sacacorchos sónico

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.



Imagen de galería 1



Imagen de galería 2



Imagen de galería 3



Imagen de galería 4



Imagen de galería 5

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)