



Minería - Geotecnia - Civil  
Venta - Alquiler

# DeviShot

## Single/MultiShot Magnético

Instrumento de alta precisión y mayor resistencia

DeviShot está disponible en diámetro estándar 35mm o en 30 mm para proyectos que requieren menor diámetro.

Este resistente y robusto instrumento mide el recorrido del pozo, en ambientes no magnéticos.

Los datos afectados magnéticamente son mostrados en el software, alertando al operador una vez descargados los datos.

Comunicación Bluetooth con alta velocidad de transferencia y descarga.

El software Devisoft es tanto simple como intuitivo y puede ser usado con los equipos de medición DeviShot, DeviCore BBT y DeviFlex.

La batería interna reemplazable de larga duración asegura que el DeviShot puede permanecer en el sitio de perforación sin necesidad de ser recargada, con un tiempo de vida de hasta 6 meses antes de ser cambiada.

## Aplicaciones

- Perforación Diamantina Wireline, Bombeo o Convencional
- Perforación superficie - Wireline
- Pozos Piloto
- Perforación Direccional
- Exploración
- Control de Grados
- Definición de Recursos
- Investigación Geotécnica
- Voladura
- Pozos Grout y Control

## Beneficios

- Altamente robusto y confiable
- Software simple e intuitivo
- Alta precisión
- Control de calidad de azimut en campo
- Más rentable y robusto que los equipos giroscopio
- Azimut e inclinación independientes en cada estación
- Batería de larga duración, hasta 6 meses
- Respaldo por la mejor garantía de reparación: [www.devjco.com/warranty](http://www.devjco.com/warranty)



**STYR**  
Directional Core Drilling

[www.styr.cl](http://www.styr.cl)

# DeviShot

El **DeviShot** es un instrumento de medición de pozos usado para medir la trayectoria del mismo, en un ambiente no magnético.

Los umbrales Intensidad Magnética Preestablecida (TMI) e Inclinación Magnética aseguran que cada dato sea validado, ahorrando tiempo y mejorando el control de calidad en la plataforma de perforación. Cualquier dato afectado por material ferromagnético o la presencia de metal será marcado en rojo.

Con el core barrel retirado, el **DeviShot** es corrido hasta pasar la broca y se extiende en pozo abierto. Dos varillas de aluminio ensambladas con el **DeviShot** aseguran una distancia segura "no magnética" desde la broca. Un landing collar o adaptador de tubo interno se ajusta a las varillas evitando que todo el ensamble pase totalmente la broca.

Cada estación de datos de medición es independiente de la otra. Las mediciones magnéticas son excluidas, así la precisión es muy alta (mayor a 1:1000).

## Batería extra de larga duración

Una batería interna reemplazable de 1200 hrs de duración aseguran que el **DeviShot** puede permanecer en la plataforma sin necesidad de cargarse. La batería dura hasta 6 meses.

## PDA

Un PDA Nomad es utilizado para inicializar, activar, mostrar resultados y almacenar los datos de mediciones del **DeviShot**.

Los datos pueden ser exportados en grupos a un dispositivo USB.

El PDA Nomad tiene una batería recargable de larga duración y protección IP67

## Software de procesamiento

**DeviSoft Mobile** es el software compatible con todos los productos de Devico siendo intuitivo y fácil de operar. Los datos pueden ser revisados y verificados en las plataformas mostrando un diagrama de posición. Cualquier dato afectado magnéticamente es marcado en rojo.

## Transferencia de datos

Exportación de archivos .csv en USB y archivo inmodificable para PC (rawdata).

## Medición de la profundidad

Las mediciones de pozos Wireline requieren un Cuentametros, para medir de manera precisa la profundidad del cable wireline. También puede ingresar la profundidad contando la tubería.

## Garantía

En todos los instrumentos comprados a Devico o a sus representantes autorizados, Devico incluye 1 año de garantía de fabricación y 2 años de garantía de reparación desde la fecha de compra. La garantía de reparación cubre circunstancias donde la garantía del producto no es válida, o ya expiró.

La garantía de reparación limita los costos de reparación del instrumento, puede leer los términos y condiciones en: [www.devico.com/warranty](http://www.devico.com/warranty)

## Limitaciones

**DeviShot** no puede usarse dentro de la tubería o cerca a material ferromagnético. El equipo de medición **DeviFlex** puede usarse en estos entornos.

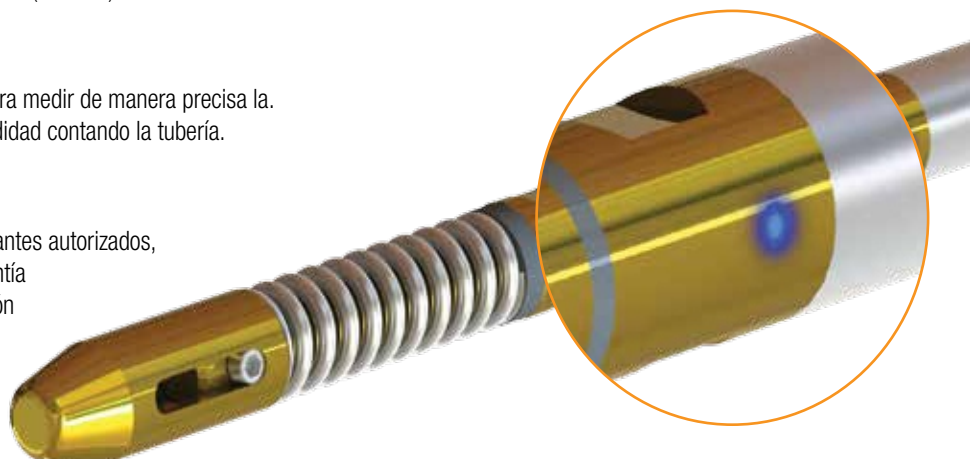
## Especificaciones Técnicas

### Equipo de medición

Peso 35 / 30	5.6kg / 3.8kg
Diámetro 35 / 30	35mm / 30mm
Longitud	1170mm/46.1"
Magnético	Sí
Running gear	Integrado
Precisión Inclinación	±0.1°
Precisión Azimut	±0.5°
Precisión Tool face	±0.2°
Rango de Inclinación	-90 a +90°
Rango de Temperatura	-15° a +70°C (14° a 140°F)
Duración batería	1200hrs
Tipo de batería	2X 3.6V Litio
Presión	300bar/4350psi
Profundidad máxima	3000m /9842.52ft

### PDA

Tipo	Nomad
Software	DeviSoft
Duración/tipo	15 horas/Litio
Certificación IP	IP68



[www.styr.cl](http://www.styr.cl)

