

SISTEMA MULTIUSO DE MEDICIÓN DE POZOS MAGNÉTICOS



CHAMP **MAGSHOT**™ V2.0



El Champ Magshot™ V2.0 es lo último en tecnología electrónica de múltiples disparos. Diseñado para resistir las duras condiciones de la industria minera, el Champ Magshot combina precisión, desempeño y confiabilidad con características prácticas para simplificar la experiencia del usuario.

- Un solo disparo, multidisparo y orientación.
- Resistente y fiable (1 000 g axial).
- Comunicación inalámbrica de alta velocidad.
- Control de calidad incorporado, simple y eficaz.
- Batería recargable de larga duración.
- Indicador de voltaje de batería.

CHAMP MAGSHOT™ V2.0

Con un ensamble de corrida totalmente integrado, el Champ Magshot está listo para funcionar en cualquier entorno no magnético en modo de un solo disparo, múltiples disparos u orientación. El Magshot emplea lo último en tecnología inalámbrica de alta velocidad para armar la herramienta y descargar los datos.

Las mediciones se realizan utilizando una tableta de mano robusta y resistente al agua con opciones de menú intuitivas y fáciles de usar. Tras la descarga, las funciones de control de calidad se pueden aplicar y los datos se pueden ver en tiempo real en la pantalla en el sitio de la plataforma de perforación.

Los usuarios finales pueden realizar el procesamiento posterior y el control de calidad dentro del software de Análisis de Medición de Axis onTrack™.

La sonda es alimentada por baterías recargables de larga duración. Además, existe la opción de funcionar con baterías de celdas C estándar, disponibles en cualquier tienda minorista, lo que garantiza que nunca se quedará sin batería.

El Software de Análisis de Medición onTrack™ | Instalación en Tiempo Real Transferencia Inalámbrica de Datos a la Nube a Través de Axis onSite™*.



ESPECIFICACIONES

Exactitud	Rango
Azimut : +/- 0.5°. Inclinación : +/- 0.15°. Ángulo de Gravedad de Giro : +/- 0.2°. Ángulo de Desviación Magnética : +/- 0.2°. Intensidad Magnética : +/- 50nT.	Inclinación : -90° to +90°. Azimut : 0° to 360°.
Rango de Temperatura, Impacto y Presión	Batería y Memoria
Temperatura : desde -10° C hasta +70° C (desde -14° F hasta 158° F). Impacto : 1000g Axial, 1/2 seno, 1ms Presión Nominal : 4 000 psi o 3 000 m (13,125 pies) en agua limpia.	Baterías Recargables Li-ion, 5 000m Ah o de Celdas C estándar. Tiempo de recarga : 3-4 horas. Uso de batería : 75 horas (en funcionamiento). Voltaje de la batería en pantalla.
Dimensiones y Peso	Mediciones y Comunicación
Sonda de Medición en Ensamblaje de Corrida. Diámetro Exterior : 36 mm (1.41"). Longitud : 1 300 mm (51.18"). Peso : 5.7kg (12.6 lbs). Tableta de Mano. Tableta robusta y resistente al agua. Dimensiones : 185 x 93 x 21 mm (7.28 x 3.66 x 0.81"). Peso : 385 g (0.85 lbs).	Operación de un solo disparo, múltiples disparos y orientación. Intervalo de medida 5 seg. Comunicación inalámbrica de alta velocidad. Transferencia inalámbrica de datos desde la tableta a la nube a través de Axis onSite™. *Los servicios de datos de Axis onSite™ son compatibles con Champ Magshot y están disponibles al momento de la suscripción. Las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

Perú
☎ +51 (1) 255 5701
✉ ventas@coretech.com.pe

México
☎ +52 (662) 215 4317
✉ ventas@coretech.com.mx

Colombia
☎ +57 (4) 322 8782
✉ ventas@coretech.com.co