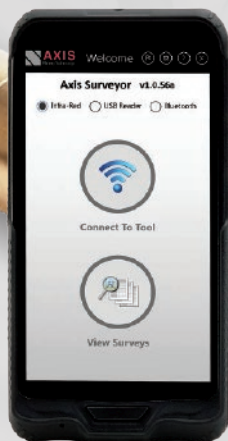


# SISTEMA MULTIUSO DE MEDICIÓN DE POZOS MAGNÉTICOS



CHAMP DISCOVERER™



El Champ Discoverer Multitiro Electrónico, es un sistema de medición de pozos magnéticos diseñado para simplificar y facilitar el proceso de recopilación de datos para el operador.

- Tiro único, multitiro y orientación.
- Robusto y confiable (1000g axial).
- Comunicación Infrarroja de alta velocidad.

- Control de calidad simple y eficaz.
- Larga vida y recargable.
- Indicador de voltaje de batería.

# CHAMP DISCOVERER™

## MÓDULO DE INSTRUMENTO COMPACTO PEQUEÑO

Fácil de manejar y muy robusto.

## REEMPLAZO DE MÓDULO DE BATERÍA EN CAMPO

Dos módulos de batería suministrados.

## FÁCIL DE USAR

Utiliza el software intuitivo y moderno, propiedad de Axis.

## MÓDULO DE COMUNICACIONES INALÁMBRICAS

Comunicación por infrarrojos de alta velocidad.

## TRANSFERENCIA FÁCIL DE DATOS

Conecte la memoria USB para transferir datos desde el controlador transferencia inalámbrica de datos desde la tablet a la nube a través de Axis onSite™.

## USO DE PROCEDIMIENTO DE CALIBRACIÓN DE ALTA PRECISIÓN

Sistema de calibración de bobina Helmholtz.

## INSTALACIÓN DE INSTRUMENTOS EN TIEMPO REAL

Orienta cuñas y motores de fondo de pozo de forma rápida y precisa.

## SOFTWARE DE ANÁLISIS DE MEDICIÓN ONTRACK™

Visualizaciones gráficas 3D y vista de mediciones.

Análisis de control de calidad y generación de informes de mediciones.

Vista del proyecto o del pozo en Google Earth.



Su tablet robusta se comunica de forma inalámbrica con la sonda Champ Discoverer a través de un enlace de datos infrarrojos. El temporizador en la unidad manual está sincronizado con la sonda, antes de ser bajado al pozo de perforación, y los datos se guardan en la memoria a medida que se toma cada tiro.

Cuando se completa la medición, los datos se descargan en la tablet portátil que muestra los datos procesados junto con los indicadores de control de calidad primarios, estos datos incluyen Mag Field, Mag Dip, Btotal y Ctotal. Cuando se exportan al software Analisis de Medición onTrack™, de Axis, otras funciones como el análisis mejorado, registro y vistas gráficas en 3D, así como también una generación de informes, están disponibles para el usuario.

## ESPECIFICACIONES

Exactitud	Rango
Azimut : +/- 0.5°. Inclinación : +/- 0.3°. Gravedad Cara Herramienta : +/- 0.3°. Ángulo de Desviación Magnética : +/- 0.5°. Intensidad Magnética : +/- 250nT.	Inclinación : -90° a + 90°. Azimut : 0° a 360°.
Rango de Temperatura, Impacto y Presión	Batería y Memoria
Temperatura : desde -30° C a +70° C (desde -22° F a 158° F). Impacto : 1 000 g Axial, 1/2 seno, 1 ms. Presión Nominal : 6 000 psi o 4 000 m (13,125 pies) en agua limpia.	Paquete recargable de Ion-Litio de 1 700 mAh. Tiempo de Recarga : 4-6 horas. Uso de Batería : 25 horas (funcionamiento). Voltaje de la batería en pantalla.
Dimensiones y Peso	Mediciones y Comunicación
Sonda de Medición en Running Gear. Diámetro Exterior : 38 mm (1.5"). Longitud : 1 260 mm (49.6"). Peso : 7.2kg (15.9 lbs).  Tablet Manual Tablet robusta y resistente al agua Dimensiones : 185 x 93 x 21 mm (7.28 x 3.66 x 0.81") Peso : 385 g (0.85lbs).	Operación de tiro único, multitiros y orientación. Intervalo de medida 10 seg. Comunicación por infrarrojos de alta velocidad. Transferencia inalámbrica de datos de la tablet a la nube a través de Axis onSite™.

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