

Herramienta giroscópica rápida, precisa y fácil de usar, ideal para aplicaciones mineras.

Resultados instantaneos, fácil de usar, precisa y robusta



GIROSCOPIO DE 6 EJES

El Gyro Shot® de 6 ejes está diseñado con sensores de estado sólido de última generación que ofrecen parámetros de operación más robustos que nunca, proporcionando resultados precisos y continuos en todas las orientaciones.

RESULTADOS PRECISOS EN CONDICIONES EXTREMAS

La herramienta Gyro Shot® utiliza un módulo giroscópico hexaxial para monitorear las rotaciones del instrumento a lo largo del tiempo. El registro continuo y la auto calibración permiten una operación a largo plazo manteniendo la precisión. Gyro Shot® también incorpora un magnetómetro que puede utilizarse para registrar el perfil magnético del barreno o como una segunda medida independiente del azimut del pozo.

DESEMPEÑO MEJORADO

El nuevo Gyro Shot® ofrece un mejor rendimiento general, incluyendo mayor capacidad de memoria, una vida útil de batería más prolongada y transferencia de datos de alta velocidad a través de USB.

RESULTADOS INSTANTANEOS

Las herramientas Gyro Shot® son completamente digitales, lo que significa que los resultados de medición están disponibles de inmediato tras la extracción de la herramienta. Los datos digitales también eliminan los errores de ingreso manual, y el software gráfico, fácil de usar, genera archivos adecuados para cargarse en hojas de cálculo y en software más usados de visualización de datos.



FACIL DE USAR

Gyro Shot® es el diseño más robusto y confiable de la industria, lo que lo convierte en el instrumento más fiable disponible para su uso en todas las aplicaciones de medición. A diferencia de nuestros competidores, las baterías pueden reemplazarse en campo. Con cada compra o alquiler se incluye una PC reforzada (ruggedizada).

ESPECIFICACIONES:

Tipo de Sensor : Inclinación	
Tipo:	Triaxial
Rango:	0- 180°
Precisión:	±0.1°
Shock:	6000G
Tipo de Sensor : Giroscopio	
Tipo:	Dual Axis
Rango:	0- 360°
Precisión:	±0.1°
Shock:	2000G
Tipo de Sensor : Temperatura	
Tipo:	Solid-state
Range:	-30°C to +85°C
Precisión:	±1°
Shock:	N/A
Tipo de Sensor : Magnetómetro	
Tipo:	Triaxial
Range:	-30°C to +85°C
Precisión:	±0.5°
Shock:	6000G

DIMENSIONES:

Instrumento sin carcasa	
Diámetro :	25.4 mm (1.00")
Longitud:	1.16m (45.6")
Peso :	1.9 Kg (4.2lbs)
Rango de Presión :	300m (H ₂ O)
En el barril de presión	
Diámetro :	33.4mm (1.315")
Longitud:	1.88m (73.8")
Peso :	8.6Kg (19lbs)
Rango de Presión :	3,500m (H ₂ O)
Corridas de 36 horas (limitadas por memoria) rango de temperatura -30°C to +85°C 6 x A o AA, baterías Alcalinas o Litio	

