

Gyro compass buscador de norte y sistema giroscópico continuo para todos los modos de medición.

Flexibilidad, eficiencia y alta velocidad



RESULTADOS PRECISOS EN CONDICIONES EXTREMAS

GyroOne está diseñado con sensores de estado sólido de última generación que proporcionan resultados más robustos y precisos hasta 70 grados de inclinación en modo de gyro compass buscador de norte y todos los modos de medición (todos los ángulos y azimuts) en modo continuo de alta velocidad.

La herramienta GyroOne utiliza dos giroscopios de un solo eje de estado sólido para medir la rotación de la Tierra, o tasa de cambio, y tres acelerómetros de estado sólido. El sistema está diseñado para gyro compass rápido y/o continuo en cable eléctrico, memoria o en configuraciones tipo drop-gyro.

RENDIMIENTO AVANZADO DE SENSORES DE ESTADO SÓLIDO

El nuevo GyroOne proporciona un mejor rendimiento general que los sensores de baja calidad y alto drift utilizados por nuestros competidores, con un rendimiento de calibración extremadamente estable.

MEDICIÓN A ALTA VELOCIDAD

Las herramientas GyroOne son rápidas, con tiempos de gyro compass buscador de norte desde 15 segundos y medición continua de velocidad de hasta 500 pies por minuto, y son completamente digitales: los resultados de medición están disponibles inmediatamente al recuperar la herramienta o instantáneamente si se usa cable eléctrico.

CONFIABILIDAD

GyroOne es uno de los diseños más robustos y confiables de la industria, lo que lo convierte en el instrumento de más confianza disponible para su uso en todas las aplicaciones de medición, con miles de corridas realizadas hasta la fecha.

CONTROLES QA/QC AL INSTANTE

Robusto control de la calidad de medición está disponible de forma inmediata durante o después de la medición, en un formato fácil de entender y auditable.

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

DIMENSIONES:

Instrumento sin carcasa	
Diámetro:	30 mm (1.18")
Longitud:	1.14m (44.9")
Peso:	4.05 Kg (8.9lbs)
En el barril de presión	
Diámetro:	38.1mm (1.50")
Longitud:	1.88m (73.8")
Peso:	8.6Kg (19lbs) Rango
de Presión:	3,000 psi
Corridas de 30 horas (limitadas por memoria) rango de temperatura -30°C to +85°C Saft LSH 14 (C size)	

