

## Instrumento gyro compassing de estado sólido para todo ángulo de alta precisión

Diseñado para aplicaciones de medición de pozos de alto ángulo y horizontales.



### GIROSCOPIO DE TRES EJES

El GyroPath90 de tres ejes está diseñado con sensores de estado sólido de última generación que proporcionan resultados más robustos y precisos en cualquier inclinación y azimut.

### RESULTADOS PRECISOS EN CONDICIONES EXTREMAS

La herramienta GyroPath90 utiliza tres giróscopos de eje único de estado sólido para medir la rotación de la Tierra y tres acelerómetros de estado sólido. El sistema está diseñado para un gyro compassing rápido mediante cable eléctrico (E-line), en modo memoria o en una configuración de giroscopio de caída (drop-gyro).

### MEJOR DESEMPEÑO Y CONTROL DE CALIDAD

Las herramientas GyroPath90 son rápidas, con tiempos de gyro compassing de hasta solo 15 s, y son completamente digitales; los resultados de la medición están disponibles inmediatamente después de la extracción del instrumento.

### CONFIABILIDAD

La familia de giróscopos GyroPath es uno de los diseños más robustos y confiables de la industria, lo que la convierte en el instrumento más confiable disponible para su uso en todas las aplicaciones de medición, con miles de operaciones realizadas hasta la fecha.

### 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)	

