

GyroTracer™



**LA PRECISIÓN AUTOMATIZADA
QUE EVITA EL ERROR HUMANO**



**Modo continuo
registra datos a
cada centímetro**

www.sptab.com | sales@sptab.com

Especificaciones

Características Técnicas

| | |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| Exactitud en inclinación | ± 0.05° |
| Exactitud en posición | < 0.1%* (Modo continuo NS, EW y TVD) |
| Exactitud toolface gravitacional | ± 0.1° para inclinación > 3° |
| Repetibilidad en acimut | ± 0.3° |
| Resistente H2S | Sí |

*Sujeto al perfil del pozo

Dimensiones

| | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Longitud del módulo gyro | 950mm (36.6") |
| Longitud del módulo de telemetría | 400mm (15.74") |
| Longitud del módulo de batería | 800mm (31.50") |
| Dimensiones unidad de superficie | 165 x 220 x 85mm (6.5" x 8.7" x 3.3") |
| Peso unidad de superficie | 2kg (4.4lbs) |

GyroTracer

| | |
|----------------------|---------------------|
| Rango de presión | 10,000psi |
| Rango de temperatura | Hasta 105°C (221°F) |
| Diámetro | 42mm (1.65") |
| Peso | 8kg (17.6lbs) |

Alta temperatura (HT)

| | |
|-------------------------|---------------------|
| Rango de presión | 22000psi |
| Rango de temperatura | Hasta 205°C (401°F) |
| Longitud escudo térmico | 2400mm (94.48") |
| Diámetro | 49.5mm (1.94") |
| Peso | 18kg (39.6lbs) |

Software

| | |
|---------------------|-----------------------|
| Formato de reportes | PDF, Excel, CSV, LAS |
| Reporte de medición | A cualquier intervalo |
| Generación gráfica | 2D, 3D |



Mantener la precisión en cualquier condición

Todas las medidas están orientadas al norte geográfico. A diferencia de otras herramientas de medición de trayectoria, el *GyroTracer™* no se ve afectado por la interferencia magnética. Se puede ejecutar dentro de casing, tubing, tubería de perforación y suelo magnéticamente perturbado.

Herramienta versátil con múltiples aplicaciones

El *GyroTracer™* se puede ejecutar en una variedad de situaciones, desde levantamiento de pozos someros a profundos. Utilizar en modo continuo, disparo único o múltiple, orientación, corte de ventana y orientación del motor de fondo de pozo.

Versión de HP/HT (high-pressure/high-temperature) disponible

Diseñado para funcionar a plena capacidad en las aplicaciones y entornos de temperaturas elevadas más adversas. Construido dentro de un escudo térmico con capacidad de medición continua en altas latitudes o inclinaciones sin degradación de precisión.

Para más información

Por favor contáctanos directamente a sales@sptab.com o www.sptab.com

EUROPA

Suecia (HQ)
+46 (8) 590-733-10
España
+34 (952) 179-918

NORTEAMÉRICA

Canadá
+1 (403) 807-6364
Quebec
+1 (819) 824-6002
México
+52 (662) 110-0219

SUDAMÉRICA

Argentina
+54 (9) 261-6231542
Brasil
+55 (31) 99625-4379
Chile
+56 (975) 790-336
Colombia
+57 (311) 531-1609
Ecuador
+593 (99) 200 1060
Perú
+51 (962) 203-282

AUSTRALIA

+61 (2) 4782-7548

ASIA-PACÍFICO

Rusia
+7 (347) 216-3087