

GyroTracer™



NO HAY ACUMULACIÓN DE DERIVA. **PRECISO AL 0,1% DE LA PROFUNDIDAD TOTAL**



Medición de 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°
Exactitud toolface gyro	± 1°
Repetibilidad en acimut	± 0.3°
Velocidad de medición máx.	150m/min (492 pies/min)

*Sujeto al perfil del pozo

Operación

Rango operativo	0° - 180°
Resistencia H2S	Sí
Resistencia impacto	2000g 1ms
Battery life	Li-ion recargable

Software

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

GyroTracer 105° C

Rango de presión	10.000psi
Rango de temperatura	Hasta 105°C (221°F)
Longitud total (telemetría)	1250mm (49.21")
Longitud total (batería)	1635mm (64.37")
Diámetro	42mm (1,65")
Peso	8kg (17,6lbs)

GyroTracer 150° C

Rango de presión	15.000psi
Rango de temperatura	Hasta 150°C (302°F)
Longitud escudo térmico	2040mm (80,32")
Diámetro	48mm (1,88")
Peso	12kg (26,5lbs)

GyroTracer 205° C

Rango de presión	20.000psi
Rango de temperatura	Hasta 205°C (401°F)
Longitud escudo térmico	2800mm (110.24")
Diámetro	49,5mm (1,94")
Peso	18kg (39,6lbs)

Mantiene 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 subsuelo magnéticamente perturbado.

Herramienta versátil con múltiples aplicaciones

El *GyroTracer™* se puede ejecutar en una variedad de situaciones, desde levantamiento de pozos poco profundos a profundos. Puede utilizarse 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
Ucrania
+38 (067) 562 91 69

ÁFRICA

Sudáfrica
+27 105348951
Ghana
+233 55 595 6594

NORTEAMÉRICA

Canadá
+1 (877) 594-4633
Estados Unidos
+1 17372042632
México (Norte)
+52 (662) 110-0219
+52 (662) 229-4755
México (Sur)
+52 (662) 430-7255

SUDAMÉRICA

Argentina
+54 (9) 261-6231542
Brasil
+55 (31) 99625-4379
Chile (Santiago)
+56 225821158
Colombia
+57 (311) 531-1609

Ecuador
+593 (99) 200 1060
+593 (98) 948 6928
Perú
+51 16429448
Bolivia
+591 77212107

AUSTRALIA

Perth
+61 (0) 861 156 379

ASIA-PACÍFICO

Armenia
+374 (77) 815 683
Indonesia
+62 821 9100 651
Rusia (Ufa)
+7 (347) 216 30 87
+7 (917) 342 83 15