Stockholm Precision Tools

GyroTracer™

No hay acumulación derivada. Preciso al 0,1% de la profundidad total

Medición de modo continuo. Registra datos a cada centímetro

sptab.com | sales@sptab.com

GyroTracer™

Especificaciones técnicas

Entorno operativo	
Velocidad de medición	150 m/min (492 ft/min)
Rango de inclinación	0° – 180°
Resistencia H2S	Si
Resistencia al Impacto	2000 g 1ms

Rendimiento*	
Exactitud de Inclinación*	0.05°
Exactitud Posicional**	< 0.1%**
Exactitud Toolface Gravitacional	0.1° de inclinación > 3°
Exactitud de Acimut*	0,16°

* Exactitud basada a 1σ
** Según el perfil del pozo.

Batería	
Tipo de batería	Recargable Li-ion de alta temperatura

Data	
Comunicaciones	Slickline/Wireline
Formato de exportación	PDF, Excel, CSV, LAS, DXF
Generación gráfica	2D, 3D
Reporte de medición	En cualquier intervalo

GyroTracer 105°C	
Presión de profundidad	70 MPa (10,000 psi)
Temperatura de funcionamiento	Hasta 105°C (221°F)
Longitud	1700 mm (66.93 in)
Diámetro	42 mm (1.65 in)
Peso	8 kg (17.6 lb)

GyroTracer 150°C	
Presión de profundidad	102 MPa (15,000 psi)
Temperatura de funcionamiento	Hasta 150°C (302°F)
Longitud	2040 mm (80.32 in)
Diámetro	48 mm (1.88 in)
Peso	12 kg (26.5 lb)

GyroTracer HT 205°C	
Presión de profundidad	138 MPa (20,000 psi)
Temperatura de funcionamiento	Hasta 205°C (401°F)
Longitud	2800 mm (110.24”)
Diámetro	49.5 mm (1.94 in)
Peso	18 kg (39.6 lb)

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 utiizarse 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.

EUROPA
Suecia +46 (8) 590 733 10
España (HQ) +34 (952) 179 918
Portugal +351 239 629 141
Finlandia +358 400 969 660
Turquía +90 (312) 354 65 50

ÁFRICA
Sudáfrica +34 (952) 179 918
Ghana +233 24 495 1400

NORTEAMÉRICA
Canadá +1 (877) 594 4633
Estados Unidos +1 (801) 518 3053
México +52 (662) 437 1411

SUDAMÉRICA
Argentina +54 3549 468364
Brasil +55 (31) 99702-0090
Chile +56 (9) 8238 2609
Colombia +57 310 8362 750
Ecuador +593 (99) 200 1060
Perú + 51 982 505 682
Bolivia +591 7 721 2102

ASIA-PACÍFICO
Indonesia (Minería) +62 (811) 11 8 1608
Indonesia (Petróleo y Gas) +62 (212) 7650 756
Mongolia +976 9903 0960
Arabia Saudita +966 54 698 6518

EURASIA
Armenia +374 (77) 815 683
Kazajistán +7 (705) 160 2241

Stockholm Precision Tools

sptab.com | sales@sptab.com

© Stockholm Precision Tools AB. Todos los derechos reservados. 2H-07/2026