

GyroTracer™



NENHUMA ACUMULAÇÃO DE
DERIVA PRECISA PARA 0,1%
DA PROFUNDIDADE TOTAL



Capacidade de
medição para
drop gyro

www.sptab.com | sales@sptab.com



Especificações

Desempenho

Precisão da inclinação	± 0.05°
Precisão da posição	< 0.1%* (Modo contínuo NS, EW e TVD)
Precisão da toolface gravitacional	± 0.1° para inclinação > 3°
Precisão do gyro toolface	± 1°
Repetibilidade no Azimute	± 0.3°
Velocidade máxima de medição	150m/min (492ft/min)

*Sujeito ao perfil do poço

Operação

Limites operacionais	0° - 180°
Resistente H2S	Sim
Resistência ao choque	2000g 1ms
Vida da bateria	Li-ion recarregável

Software

Formato de exportação	PDF, Excel, CSV, LAS
Relatório de medição	Gerado em qualquer intervalo
Geração de gráfico	2D, 3D

GyroTracer™ 105°C

Rango de pressão	10000 psi
Rango de temperatura	Hasta 105°C (221°F)
Comprimento total (telemetria)	1250mm (49.21")
Comprimento total (bateria)	1635mm (64.37")
Diâmetro	42mm (1,65")
Peso	8kg (17,6lbs)

GyroTracer™ 150°C

Rango de pressão	15000 psi
Rango de temperatura	Hasta 150°C (302°F)
Comprimento total	2040mm (80,32")
Diâmetro	48mm (1,88")
Peso	12kg (26,5lbs)

GyroTracer™ 205°C

Rango de pressão	20000 psi
Rango de temperatura	Hasta 205°C (401°F)
Comprimento total	2800mm (110.24")
Diâmetro	49,5mm (1,94")
Peso	18kg (39,6lbs)

Mantém a precisão em todos os ambientes

Todas as medições são em referência ao norte geográfico. Diferente de outras ferramentas de medição, o *GyroTracer™* não é afetado pela interferência magnética. Ela pode ser utilizada dentro de um casing, tubulação, tubo de perfuração e em terreno que apresente perturbações magnéticas.

Ferramenta versátil com múltiplas aplicações

O *GyroTracer™* pode ser utilizado em uma variedade de situações de medição de poço raso a profundo. O uso no modo contínuo, single-shot/multi-shot, cortes de janela, orientação, orientação de motor.

Versão para alta pressão/alta temperatura (HP/HT) disponível

Projetado para funcionar com capacidade total nas aplicações mais severas de baixa/alta temperatura e ambientes. Construído dentro de um Escudo Térmico com capacidade de medição contínua em altas latitudes ou inclinações sem degradação da precisão.

Para obter mais informações

Entre em contato conosco em sales@sptab.com ou www.sptab.com

EUROPA

Suécia (HQ)
+46 (8) 590-733-10
Espanha
+34 (952) 179 918
Ucrânia
+38 (067) 562 91 69

ÁFRICA

África do Sul
+27 105348951
Gana
+233 55 595 6594

AMERICA DO NORTE

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

AMÉRICA DO SUL

Argentina
+54 (9) 261-6231542
Brasil
+55 (31) 99625-4379
Chile (Santiago)
+56 225821158
Colômbia
+57 (311) 531-1609
Ecuador
+593 (99) 200 1060
+593 (98) 948 6928
Perú
+51 16429448
Bolívia
+591 77212107

AUSTRÁLIA

Perth
+61 (0) 861 156 379

ASIA-PACÍFICO

Arménia
+374 (77) 815 683
Indonésia
+62 821 9100 651
Rússia (Ufa)
+7 (347) 216 30 87
+7 (917) 342 83 15