

GyroMaster™



GIROSCÓPIO BUSCADOR DO NORTE VERDADEIRO COM **SENSORES DE ESTADO SÓLIDO** PARA TODOS OS TIPOS DE POÇOS



O único giroscópio no setor de mineração que opera de forma contínua na vertical

www.sptab.com | sales@sptab.com

Especificações

Precisão	
Inclinação	$\pm 0.05^\circ$
Precisão do Azimute	$\pm 0.5^\circ$ *
Precisão nas coordenadas	<0.1% (NS, EW, TVD) **

* Dependente da latitude e tem como referência a sigma 3 (99.7% de certeza)

** Dependente do perfil do poço

Desempenho	
Velocidade de medição	até 150 m/min (492 pés/min)
Tempo médio de medição por 1000 m	15 minutos
Repetibilidade do azimute	$\pm 0.5^\circ$
Precisão do toolface gravitacional	$\pm 0.15^\circ$
Precisão gyro toolface	$\pm 0.5^\circ$
Conexão Bluetooth	Longo alcance

Software	
Exportação de relatórios	Bluetooth, WiFi, email, USB
Formato de exportação	PDF, Excel, CSV, LAS, DXF
Relatório de medição	Gerado em qualquer intervalo
Geração de gráfico	2D, 3D

Operação	
Faixas Operacionais	Vertical, horizontal e inclinado
Faixa de inclinação	-90° a +90°
Faixa de temperatura	-30°C até 60°C (-22°F até 140°F)
Índice de pressão	50 MPa (7250 psi)
Requer colar de azimute	Não
Índice de choque	2000g axial ½ seno, 2ms

Métodos	
Modo de medição	Contínuo, simples, multi-shot
Modo em tempo real	Telemetria
Modo de memória	Bateria

Equipamento	
Diâmetro	42mm (1.65")
Peso	8 kg (17.6 lbs)
Comprimento (com bateria)	1844mm (72.6")
Comprimento (com telemetria)	1463mm (57.6")
Vida útil da bateria	20 horas (recarregável)

Projetado para ser uma solução unificada

O GyroMaster™ utiliza nossa tecnologia de propriedade exclusiva Navibore™, que consegue registrar pontos de dados a cada cm com precisão sem paralelo na indústria. Capaz de realizar a medição em qualquer aplicação, os clientes podem criar automaticamente medições independentes altamente precisas.

Altos padrões de controle de qualidade QC/QA

Nosso software interativo assegura precisão ao longo da operação. O GyroMaster™ obtém dados em tempo real e gera automaticamente relatórios em pdf detalhados, que podem ser facilmente compartilhados com todas as partes interessadas.

Recupera testemunho e realiza medição completa ao mesmo tempo

Melhora a eficiência de sua equipe realizando duas tarefas de uma só vez. Com nosso conjunto Core Retriever™ você consegue recuperar núcleos e realizar as sondagens simultaneamente. Aumenta a produtividade da perfuração e entrega resultados precisos em combinação com nossa ferramenta de medição contínua buscadora de Norte GyroMaster™.

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
Perú
+51 987 311 027
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