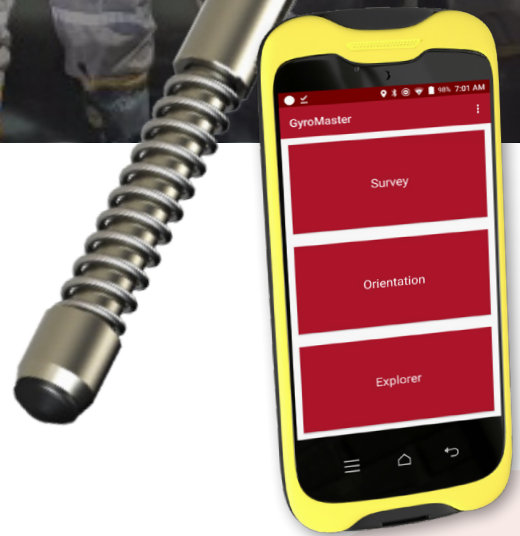


GyroMaster™



REGISTRA A CADA CM EM
MODO CONTÍNUO REALIZA
MEDIÇÕES MAIS RÁPIDA



**Giro único no setor de
mineração que trabalha
continuamente em
plena vertical**

Especificações

Precisão	
Inclinação	$\pm 0.05^\circ$
Precisão do azimute no modo contínuo	$\pm 0.5^\circ$ *
Precisão nas coordenadas	<0.1% (NS, EW, TVD) **

* Dependente da latitude e baseado em 3 sigma (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	$\pm 0.5^\circ$
Gravidade toolface	$\pm 0.15^\circ$
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	
Operating range	Vertical, horizontal e inclinado
Faixa de inclinação	-90° a +90°
Faixa de temperatura	-20°C até 60°C (-4°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)

Giroscópio de estado sólido buscador de norte

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.

Software automatizado mostra dados em tempo real

Nosso software intuitivo 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 núcleos 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 grandes resultados 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

AMÉRICA DO NORTE

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

AMÉRICA DO SUL

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

AUSTRÁLIA

+61 (2) 4782-7548

ÁSIA-PACÍFICO

Rússia (Moscow)
+7 (499) 301 02 37
Rússia (Ufa)
+7 (347) 216 30 87