Stockholm Precision Tools

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

sptab.com | sales@sptab.com

GyroMaster™

Especificações técnicas

Dimensões	
Comprimento	1844 mm (72,6 in)
Diâmetro externo	42 mm (1,65 in)
Peso	8 kg (17.64 lb)

Ambiente de operação	
Limite de Pressão	70 MPa (10 000 psi)
Temperatura de operação	-30°C – +70°C (-22°F – +160°F)

Performance	
Precisão de azimute*	0,16°
Precisão de coordenadas**	0,1%
Precisão de inclinação*	0,05°
Precisão do Toolface*	0,15°
Faixa de azimute	0° – 360°
Faixa de inclinação	-90° – +90°
Modo de medição	Multishot, Medição contínua, Orientação da cunha — Todas as latitudes

* Precisão cotada em 1σ
** Dependente do perfil do poço.

Bateria	
Tipo de bateria	Bateria de lítio recarregável
Tempo de operação	15 h

Dados	
Comunicação	Bluetooth®/ Wireline
Exportação	SPT SmartCloud via WIFI ou 4G LTE
Formato de exportação	PDF, Excel, CSV, LAS, DXF
Geração de Gráfico	2D, 3D
Reporte de medição	Em qualquer intervalo

Dispositivo móvel	
Bateria	20 h (8580 mAh)
Classificação IP	IP68, IP69K

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 asegura 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

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*™.

EUROPE
Suécia
+46 (8) 590 733 10
Spanha (HQ)
+34 (952) 179 918
Portugal
+351 239 629 141
Finlândia
+358 400 969 660
Turquia
+90 (312) 354 65 50

ÁFRICA
África do Sul
+34 (952) 179 918
Gana
+233 24 495 1400

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

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

ÁSIA-PACÍFICO
Indonesia (Mineração)
+62 811 11 8 1608
Indonesia (Petróleo e gás)
+62 (821) 9100 651
Mongólia
+976 9903 0960
Arábia Saudita
+966 54 698 6518

EURÁSIA
Armenia
+374 (77) 815 683
Cazaquistão
+7 (705) 160 2241

Stockholm Precision Tools

sptab.com | sales@sptab.com

© Stockholm Precision Tools AB. Todos os direitos reservados. 21-07/2026