

# REFLEX GYRO SPRINT-IQ<sup>TM</sup>

Survey até 3x mais rápido  
com o dobro de precisão.



O REFLEX GYRO SPRINT-IQ<sup>TM</sup> é o Gyro buscador de norte mais rápido e preciso da indústria. Está disponível nos modos contínuo, single shot, multi shot, over shot e fornece dados de survey de alta precisão até 3x mais rápido que os Gyros atualmente usados.

Decisões críticas podem ser tomadas com confiança no campo, em tempo real, vez que os usuários têm acesso instantâneo aos resultados através do servidor na nuvem IMDEXHUB-IQ<sup>TM</sup>. Operar em modo contínuo de alta velocidade trazem benefícios que incluem medir mais de 50 metros por minuto, sem prejuízo à precisão. Com o REFLEX GYRO SPRINT-IQ<sup>TM</sup> você pode confiar nos dados da medição vindos dos sensores Noth Seeking do aparelho.

## Alta Velocidade, Alta Precisão

As medições com REFLEX GYRO SPRINT-IQ<sup>TM</sup> são até três vezes mais rápidas do que a dos Gyros atualmente usados na indústria. O REFLEX GYRO SPRINT-IQ<sup>TM</sup> mantém alta precisão, chegando a ser até duas vezes mais preciso que os Gyros atuais, mesmo se usado em alta velocidade.

Ao usar o REFLEX GYRO SPRINT-IQ<sup>TM</sup> há menos hora parada, de maneira que os sondadores podem furar mais em menos tempo, aumentando a produtividade. A alta velocidade não prejudica os resultados da medição de alta precisão, beneficiando também os geólogos.

## Solução em banco de dados

O REFLEX GYRO SPRINT-IQ<sup>TM</sup> está conectado ao premiado servidor na nuvem IMDEXHUB-IQ<sup>TM</sup>, oferecendo solução em banco de dados simplificada incluindo cadeia de custódia segura, QA/QC e acesso em tempo real à informação confiável da sondagem.

A REFLEX desenvolveu o REFLEX GYRO SPRINT-IQ<sup>TM</sup> para assegurar uma coleta de dados altamente precisa e para fornecer sua transmissão segura ao usuário final. A transmissão de dados direta do campo para o escritório reduz significativamente o risco de erro humano relativo ao processamento e interpretação, fornecendo informações do furo em que se pode confiar.

## Benefícios

- Busca o Norte Verdadeiro sem risco de interferência magnética
- Aumenta produtividade e reduz hora parada, medindo durante o ciclo normal da perfuração
- Operável pela equipe de sondagem dispensando a necessidade de prestador de serviço em campo – mínimo treinamento necessário e sua interface intuitiva faz o equipamento fácil de usar
- Medições verticais e inclinadas – medição rápida e precisa do fundo do furo sem a necessidade de caras ligas não magnéticas.

*O REFLEX GYRO SPRINT-IQ é compatível com o REFLEX ROTA-LOCK OVERSHOT<sup>TM</sup>*

## Operação

Capaz de medir em qualquer atitude, o REFLEX GYRO SPRINT-IQ™ é bem adaptado a ambientes de sondagem subterrânea e a céu aberto na indústria de exploração mineral. Trabalhando próxima dos sondadores, a REFLEX desenvolveu acessórios universais que asseguram que o REFLEX GYRO SPRINT-IQ™ pode ser usado em todas as aplicações RC e sondagem diamantada.

### DIMENSÕES

Diâmetro externo	42,5mm
Comprimento	1400mm incluindo bateria*
Peso	8kg incluindo bateria*

### AMBIENTE OPERACIONAL

Temperatura operacional	0°C até + 55°C (32°F até + 131°F)
Profundidade	6.000psi (3.000 m água doce)
Amortecimento	500g (incluindo proteção de impacto)

### PERFORMANCE

Azimute	+/- 1° **
Dip	+/- 0.3°
Survey	Modos Contínuo, Single e multi-shot
Arquivo	Exporta em CSV
Tempo de Survey	>50m/minuto, contínuo

### BATERIA

Tipo	Baterias recarregáveis Ni-MH
Tempo operacional	15 horas cada
Mudança em campo	Sim, fornecidas 2 baterias por kit

### DADOS

Quantidade	11 horas de dados contínuos
Exportar	USB e WiFi
Formato	CSV

\*(sem acessórios)

\*\* (resultados dependem da latitude e inclinação)

## Informações adicionais

Por informações adicionais favor acessar nosso website [reflexnow.com](http://reflexnow.com) ou contatar o escritório da REFLEX mais próximo.

### AUSTRÁLIA

Perth (Matriz)

T +61 8 9445 4020

Brisbane

T +61 7 3723 3633

### EUROPA

Reino Unido

T +44 1273 483 700

### ÁFRICA

África do Sul

T +27 11 908 5595

Gana

T +233 544 305 033

### Oriente Médio

Emirados Árabes (UAE)

T +971 4 449 6800

### AMÉRICA DO SUL

Argentina

T +54 (9) 261 573 2222

Brasil

T +55 31 3317 1398

Chile

T +56 2 2589 9300

Peru

T +51 1 322 8850

### AMÉRICA DO NORTE

Timmins, Canadá

T +1 705 235 2169

Vancouver, Canadá

T +1 604 681 6765

México

T +52 662 215 4317