



Menos tempo de inatividade e redução de custos – Alinhador de sonda operado pelo perfurador

REFLEX TN14 GYROCOMPASS

O REFLEX TN14 GYROCOMPASS melhora produtividade drasticamente, através de rápido e preciso alinhamento das sondas de perfuração de superfície e subsolo. Em apenas 12 minutos o REFLEX TN14 GYROCOMPASS realiza a sua auto-calibração e, em poucos minutos mais, se pode alinhar uma sonda para o azimute e a inclinação corretos. O aparelho dispõe de uma única bateria interna. Com o intervalo de inclinação $\pm 90^\circ$, o REFLEX TN14 GYROCOMPASS tem a flexibilidade para melhorar produtividade em todas as condições de perfuração. A comunicação de dados direta com o seguro REFLEX HUB-IQ, instalado na nuvem, permite um eficiente gerenciamento do programa de sondagem, próximo a tempo real, de qualquer lugar.



ALINHAMENTOS PRECISOS
E REPETÍVEIS DE FUROS



Acesso de dados em todo mundo

As coordenadas de sondagem podem ser inseridas diretamente em campo através de um computador portátil ou pré-carregadas de qualquer parte do mundo e enviadas diretamente para sonda através do REFLEX HUB-IQ. Os dados de alinhamento dos furos são transferidos de volta através do REFLEX HUB-IQ, assim geólogos podem gerir efetivamente o seu programa de sondagem remotamente, sem sair de seu escritório. Não é necessário a transferência de arquivos físicos. Coordenadas pré-carregadas reduzem os riscos e os custos associados a erros humanos, causados na inserção de coordenadas erradas ou mediadas imprecisas nas estações.

Mais informações

Para mais informações visite nosso site www.reflexnow.com ou entre em contato com a sua unidade Reflex mais próxima.



Mecanismo de braçadeiras totalmente ajustável

O mecanismo de braçadeiras de fácil uso permite que uma única pessoa posicione e ajuste o REFLEX TN14 GYROCOMPASS nas hastes da sonda. Um simples mecanismo de roda manual ajusta alavanca da braçadeira para uma segura fixação do REFLEX TN14 GYROCOMPASS na sonda. A braçadeira é totalmente ajustável e se encaixa aos tamanhos das hastes desde BWJ até H.



Interface visual

O REFLEX TN14 GYROCOMPASS tem uma grande interface visual, construída no computador portátil, sem cabo, mostrando em tempo real o movimento, através de gráficos claros e simples, para guiar o alinhamento e melhorar a segurança do operador. A interface visual facilita ver rapidamente a direção para qual a sonda precisa ser movimentada, para alinhar com precisão e facilidade a inclinação e o azimute corretos, melhorando a eficiência do alinhamento. O computador portátil não requer cabos, assegurando um ambiente de operação mais seguro.



REFLEX TN14 GYROCOMPASS

TEMPO DE CALIBRAÇÃO NO CAMPO

Tempo de calibração	12 minutos
---------------------	------------

PRECISÃO

Sensor:	
Azimute [conforme a latitude]	+/- 0,2°
Inclinação:	+/- 0,05°
Sistema:	
Azimute [conforme a latitude]	+/- 0,5°
Inclinação	+/- 0,2°

CARACTERÍSTICAS OPERACIONAIS

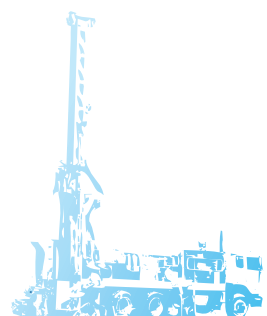
Tempo operacional com bateria totalmente carregada	Aproximadamente 10 horas contínuas
Intervalo de inclinação	+/- 90°
Intervalo de azimute	+/- 87°

TEMPERATURA

Em funcionamento	-10°C até +60°C [14°F até 140°F]
Armazenamento	-40°C até +85°C [-40°F até 185°F]
Ambiente	95% humidade

TAMANHO DAS HASTES

Diâmetro externo	55mm até 90mm
Largura	De tamanho B até H, de 55mm até 90mm



www.reflexnow.com



AUSTRÁLIA
Perth - Matriz
+61 8 9445 4020
Brisbane
+61 7 3723 3633

EUROPA
Reino Unido
+44 1273 405 975

ÁFRICA E ORIENTE MÉDIO
Emirados Árabes Unidos
+971 4 449 6800
África Do Sul
+27 11 908 5595
Ghana
+233 544 305 033

AMÉRICA DO NORTE
Timmins, Canadá
+1 705 235 2169
Vancouver, Canadá
+1 604 681 6765
México
+52 662 215 4317

AMÉRICA DO SUL
Brasil
+55 31 3317 1398
Chile
+56 2 2589 9300
Peru
+51 1 713 4525