

REFLEX ACT-IQ™

DESENVOLVIDO POR **IMDEXHUB-IQ™**

Decisões seguras baseadas em dados de orientação confiáveis.
Agora em tempo real.



O REFLEX ACT-IQ™ é um sistema digital que registra a orientação do testemunho e outros dados chave da operação de sondagem. Possui o patenteado sistema de descida rápida que reduz tempo para recuperação do testemunho. Apresenta precisão excepcional, é fácil de usar, confiável nas mais duras condições de campo e é o orientador mais aceito por sondadores e geólogos no mundo todo. O alto nível de precisão de seus dados levam a uma melhor compreensão da geologia estrutural, por fim resulta no melhoramento da gestão do programa de sondagem e planejamento geotécnico.



Robusto e Confiável

O REFLEX ACT-IQ™ foi desenvolvido para suportar as mais duras condições e situações em um furo de sondagem.

Tem corpo de aço endurecido com tratamento térmico em suas roscas. Seus componentes são tolerantes a impacto e capazes de resistir aos mais altos níveis de stress exercidos durante o ciclo de perfuração. A unidade pode operar em temperaturas de até 80°C. Tem um controlador de mão desenvolvido com tecnologia de ponta, com propósito específico de comunicação, a fim de garantir robustez e tolerância à água.



Coleta Digital de Dados Precisos

O Controlador do REFLEX ACT-IQ™ mostra os dados obtidos pelos acelerômetros via tecnologia time stamping, incluindo informações de profundidade (quando inseridos a cada manobra), inclinação, roll, gravidade, temperatura e log completo da atividade.

Há uma única sequência lógica possível, o que impede o registro incorreto de dados e também elimina erros dos operadores, assegurando mais precisão à informação. Dados armazenados no controlador não podem ser manipulados e através do REFLEX's digital auditor software podem ser usado para fins de QA/QC e de auditoria, bem como indicar desempenho operacional e de produção.



Melhoria Operacional e Eficiência

O REFLEX ACT-IQ™ foi desenvolvido para melhorar a produtividade em campo. Ele é composto de dois equipamentos de orientação, enquanto um está dentro do furo, o outro está pronto para a próxima manobra, assegurando que não ocorra interrupção na operação de sondagem.

Os testemunhos são facilmente riscados com a marca de orientação usando um nível. Marcas da orientação na base ou topo podem ser feitas facilmente em qualquer testemunho. O controlador também indica se o equipamento de descida encontrou temperatura acima do seu limite de segurança, mostrada no display LCD durante a recuperação dos resultados.

Fale conosco em reflexnow.com

ÁSIA PACÍFICO

Perth, Austrália (Sede)

216 Balcatta Road
Balcatta WA 6021
Australia

T +61 (0) 8 9445 4020

Brisbane, Austrália

67 Wolston Road
Sumner Park QLD 4074
Australia

T +61 (0) 7 3723 3633

Kalgoorlie, Austrália

5 Close Way
Kalgoorlie WA 6430
Australia

T +61 (0) 8 9021 3470

EUROPA

Reino Unido

Unit 4 & 5 Upper Stalls
Iford, Lewes, East Sussex
United Kingdom BN7 3EJ

T +44 (0) 1273 483 700

ORIENTE MÉDIO

Emirados Árabes Unidos (UAE)

Office 1203, Reef Tower
Jumeirah Lakes Towers
Dubai, United Arab Emirates

T +971 4 449 6800

ÁFRICA

África do Sul

31 Basalt Street
Alrode Ext 7
Alberton 1449
South Africa

T +27 (11) 908 5595

Gana

17 Orphan Crescent
North Labone, Accra
Ghana 23321

T +223 544 305 033

AMÉRICA DO SUL

Argentina

Predio Industrial "I" – Castro
Barros 1300 – Carrodilla,
Luján de Cuyo, Mendoza
Argentina

T +54 (9) 261 573 2222

Brasil

Via Expressa de Contagem,
n° 1350, Galpão A,
Água Branca - Contagem –
Minas Gerais – Brasil

Zip Code: 32.370-485

T +55 31 3317 1398

Chile

Condominio Industrial
Megaflex
Carretera San Martin
N°8400, Bodegas E1, E2 y E3
Colina – Santiago, Chile

T +56 (2) 2589 9300

Lima, Peru

T +51 1 322 8850

AMÉRICA DO NORTE

Timmins, Canadá

7053 Highway 101 East
Porcupine Ontario P0N 1C0
Canada

T +1 705 235 2169

Vancouver, Canadá

Suite 870, 409 Granville Street
Vancouver, British Columbia
Canada V6C 1T2

T +1 604 681 6765

Chandler, Arizona

2250 E Germann Rd, Suite 3
Chandler, AZ 85286

T +1 480 550 4656

México

Distribuidor

T +52 662 215 4317