

REFLEX EZ-TRAC 1.5™

Mediciones en todas las direcciones para contar con datos confiables. Instrumento de medición de disparo múltiple operado por el perforista.



Mediciones en todas las direcciones El REFLEX EZ-TRAC 1.5™ es un instrumento digital multifuncional para la medición de pozos, fácil de operar, altamente preciso, robusto y confiable. El REFLEX EZ-TRAC 1.5™ puede transferir datos vitales del fondo de pozo en tiempo real por medio de nuestra nueva APP basada en Android REFLEX EZ-TRAC 1.5™ disponible en una tablet de REFLEX. Se diseñó utilizando nuestra interfaz de usuario preferida por la industria, la App fácil de usar REFLEX EZ-TRAC 1.5™ en un dispositivo portátil que operará la herramienta, ejecutará las mediciones y sincronizará los datos al IMDEXHUB-IQ™ tan solo presionando un botón.

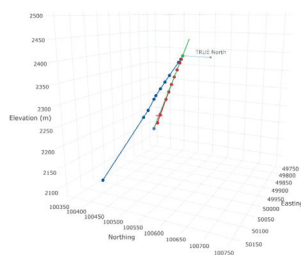
El flujo de trabajo de REFLEX EZ-TRAC 1.5™ es ahora más eficiente, fácil de usar y con menos pasos involucrados reduciendo así los errores humanos. Se requiere de un tiempo mínimo de configuración para realizar mediciones ya que la herramienta sólo requiere agregar varillas de extensión de aluminio para mantener al instrumento apartado de la interferencia magnética, provocada por el equipo de perforación, y estará listo para usar.



Multifuncional

REFLEX EZ-TRAC 1.5™ es capaz de realizar mediciones de disparo único, múltiples y orientación; esto significa que un equipo de perforistas necesitarán ser capacitados una sola vez para abarcar todas las necesidades de medición.

Esta unidad es operada por un dispositivo resistente manual y se puede conectar a IMDEXHUB-IQ™.



Altamente Preciso

REFLEX EZ-TRAC 1.5™ es un instrumento magnético gravimétrico de alta precisión.

Tres magnetómetros discriminadores de flujo miden el campo geomagnético local y proporcionan el azimuth relativo al norte magnético. El REFLEX EZ-TRAC 1.5™ realiza mediciones en todas las direcciones (Verticales incluidos) con gran precisión. A diferencia de instrumentos fotomecánicos antiguos, el REFLEX EZ-TRAC 1.5™ puede medir el campo magnético total en nano Tesla (nT) e indicar de manera inmediata la calidad del azimuth.



Robusto y Confiable

El REFLEX EZ-TRAC 1.5™ está desarrollado para soportar condiciones rigurosas.

El barril presurizador integrado de 35 mm se encuentra totalmente sellado para impedir la entrada de agua y puede alcanzar una profundidad de 5,000m. El diseño robusto y durable del REFLEX EZ-TRAC 1.5™ asegura un mínimo tiempo y costo de mantenimiento y reparación.

DIMENSIONS

Diámetro exterior	35mm
Longitud	1,030mm
Peso	4.7kg

AZIMUTH (DIRECTION)

Rango	0 a 360°
Precisión	± 0.35°

DIP (INCLINATION)

Rango	± 90° desde posición horizontal
Precisión	± 0.25°

GIRO GRAVITACIONAL (GIRO / ORIENTACIÓN DE LA HERRAMIENTA)

Rango	0° a 360°
Precisión	± 0.25°

GIRO GRAVITACIONAL (GIRO / ORIENTACIÓN DE LA HERRAMIENTA)

Rango	0° a 360°
Precisión	± 0.35°

CAMPO MAGNÉTICO DE LA HERRAMIENTA

Rango	0 a 100,000 nT
Precisión	± 50 nT

INCLINACIÓN MAGNÉTICA

Rango	± 90° desde posición horizontal
Precisión	± 0.25°

ÍNDICE DE PROFUNDIDAD

Índice de profundidad	5,000m vertical en agua dulce
-----------------------	-------------------------------

ENTORNO DE OPERACIÓN

Precisión total (Rango de calibración)	0°C a 60°C (32°F a 140°F)
En funcionamiento	-30°C a 85°C (-22°F a 185°F)
Almacenamiento	-45°C a 85°C (-49°F a 185°F)

BATERÍA

Paquete de baterías de litio no recargables.
 Vida útil aproximada de la batería para instrumento para pozos de perforación:

Uso no frecuente	4 años
Uso normal	2 años
Uso frecuente	1 año

IMDEXHUB-IQ™

Todas las herramientas REFLEX se encuentran conectadas al galardonado software basado en nube IMDEXHUB-IQ™, ofreciendo acceso simplificado a los datos en tiempo real, con una cadena de custodia y QA/QC.

Mayor información

Para mayor información visite nuestra página web reflexnow.com o contacte a su oficina REFLEX más cercana.

AUSTRALIA

Perth, Australia (Oficina Principal)

T +61 8 9445 4020

Brisbane

T +61 7 3723 3633

EUROPA

Reino Unido

T +44 1273 483 700

ÁFRICA

Sudáfrica

T +27 11 908 5595

Ghana

T +233 544 305 033

MEDIO ESTE

Emiratos Árabes Unidos (UAE)

T +971 4 449 6800

AMÉRICA DEL SUR

Argentina

T +54 9 261 211 3676

Brasil

T +55 31 3317 1398

Chile

T +56 2 2589 9300

Perú/Ecuador

T +51 1 322 8850

AMÉRICA DEL NORTE

Timmins, Canadá

T +1 705 235 2169

Vancouver, Canadá

T +1 604 681 6765

México

T +52 662 215 4317