



Mediciones completas para contar con datos confiables

REFLEX EZ-TRAC XTF

REFLEX EZ-TRAC XTF es un instrumento digital para la medición de pozos, multifuncional, fácil de usar, muy preciso, sólido y confiable. La conexión de comunicación infrarroja integrada del REFLEX EZ-TRAC XTF puede transferir datos vitales del fondo del pozo de manera rápida y eficiente mediante un dispositivo portátil, lo que permite un análisis completo y al instante. El REFLEX EZ-TRAC XTF es fácil de usar y minimiza el tiempo necesario de configuración para realizar mediciones. Sólo es necesario añadirle unas varillas de extensión de aluminio para colocar el instrumento lejos de la interferencia magnética provocada por el equipo de perforación, y estará listo para usar. El REFLEX EZ-COM es resistente, fácil de usar y simplifica la configuración y la medición: los resultados se calculan automáticamente y se muestran en el dispositivo portátil, eliminando así el riesgo de errores humanos. Los datos de las mediciones se cargan en el REFLEXHUB-IQ y los geólogos pueden acceder a ellos desde cualquier lugar y en cualquier momento.



Multifuncional

El REFLEX EZ-TRAC XTF puede realizar mediciones de disparo único, múltiple y con orientación; esto significa que el personal de perforación debe ser entrenado sólo una vez para abarcar todas las necesidades de mediciones. La unidad se opera a través de un resistente dispositivo portátil, o mediante REFLEX EZ-COM, una unidad de control dedicada desarrollada por REFLEX. REFLEX EZ-COM BLUE puede conectarse con REFLEXHUB-IQ a través de REFLEX CONNECT.

Más información

Para más información, visite nuestro sitio web www.reflexnow.com o comuníquese con su oficina REFLEX más cercana.



INSTRUMENTO DE MEDICIÓN DE DISPARO MÚLTIPLE OPERADO POR EL PERFORADOR



Gran precisión

REFLEX EZ-TRAC XTF es un instrumento magnético y gravimétrico de gran precisión. Tres magnetómetros discriminadores de flujo miden el campo geomagnético local y brindan el azimut correspondiente al norte magnético. El REFLEX EZ-TRAC XTF realiza mediciones en todas las direcciones [incluida la vertical] con gran precisión. A diferencia de anteriores instrumentos de medición fotomecánicos, el REFLEX EZ-TRAC XTF puede medir el campo magnético total en nano Telsa [nT] e indicar de inmediato la calidad del azimut.

Sólido y confiable

El REFLEX EZ-TRAC XTF está diseñado para soportar condiciones rigurosas. El barril presurizador integrado de 35 mm está totalmente sellado para impedir la entrada de agua y puede alcanzar una profundidad de 5000 m. El diseño sólido y duradero del REFLEX EZ-TRAC XTF garantiza el mínimo tiempo y costo de mantenimiento y reparaciones.



REFLEX EZ-TRAC XTF

DIMENSIONES

Diámetro externo	35mm
Longitud	1030mm
Peso	4,7kg

AZIMUTH (DIRECCIÓN)

Rango	0 a 360°
Precisión	± 0.35°

INCLINACIÓN

Rango	± 90° desde la horizontal
Precisión	± 0.25°

GIRO GRAVITACIONAL (ROTACIÓN/ORIENTACIÓN DE LA HERRAMIENTA)

Rango	0° a 360°
Precisión	± 0,25°

GIRO MAGNÉTICO (ROTACIÓN/ORIENTACIÓN DE LA HERRAMIENTA)

Rango	0° a 360°
Precisión	± 0,35°

CAMPO MAGNÉTICO DE LA HERRAMIENTA

Rango	0 a 100.000nT
Precisión	± 50nT

INCLINACIÓN MAGNÉTICA

Rango	± 90° desde la horizontal
Precisión	± 0,25°

ÍNDICE DE PROFUNDIDAD

Índice de profundidad	5.000 m verticales 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]

BATERÍAS

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



www.reflexnow.com



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

EUROPA
Reino Unido
+44 1273 405 975

ÁFRICA & MEDIO ESTE
Emiratos Árabes Unidos (EAU)
+971 4 449 6800
Sudáfrica
+27 11 908 5595
Ghana
+233 544 305 033

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

AMÉRICA DEL SUR
Brasil
+55 31 3317 1398
Chile
+56 2 2589 9300
Perú
+51 1 713 4525