

Medición de Desviación de Pozos

REFLEX BLAST-TRAC



La perforación es la primera operación de arranque del mineral desde el macizo rocoso, los barrenos deben tener la distribución y geometría precisa para alojar la correcta carga explosiva.



REFLEX BLAST-TRAC es un instrumento digital para la medición de desviación de perforaciones, muy simple de usar, que entrega información confiable, al instante y con un alto grado de precisión. Los resultados son calculados automáticamente, evitando errores humanos, característica que lo convierte en un equipo que ayuda a optimizar la

Comunicación en Tiempo Real REFLEX BLAST-TRAC integra tecnología de comunicación inalámbrica para conectarse de manera rápida y eficiente a REFLEX TABLET, un dispositivo portátil, que cuenta con una interfaz sencilla que simplifica la configuración y medición. La información recopilada se carga en el IMDEX HUB-IQ, permitiendo que los ingenieros tengan acceso a los datos en todo lugar y momento.

Gran Precisión REFLEX BLAST-TRAC es un instrumento magnético y gravimétrico de gran precisión. Tres magnetómetros que discriminan el flujo miden el campo magnético local y arrojan el azimuth correspondiente al norte magnético.

Beneficios

- Mediciones de disparo único, múltiple y en todas las direcciones.
- Alto grado de precisión.
- Rápida configuración.
- Comunicación en tiempo real.
- Diseñado para operar en condiciones difíciles.

Propiedades

- Batería de larga duración.
- Visualización de datos en dispositivo portátil.
- Registro de información en servidor.
- Diámetro externo 36 mm
- Longitud 1030 mm
- Peso: 2,0 Kg

- **Un producto:**



- **Comercializado por:**

FERRADA BLAST SpA

Web: www.ferradablast.com

Email: contacto@ferradablast.com

Tel: +56.41.318.0354

Cod. Postal 756 0705

Especificaciones Técnicas

Azimut (Dirección)

- ◇ Rango 0 a 360°
- ◇ Precisión $\pm 0.35^\circ$

Inclinación

- ◇ Rango + 90° desde la horizontal
- ◇ Precisión $\pm 0.25^\circ$

Giro Gravitacional (Rotación/Orientación de la Herramienta)

- ◇ Rango 0 a 360°
- ◇ Precisión $\pm 0.25^\circ$

Giro Magnético (Rotación/Orientación de la Herramienta)

- ◇ Rango 0 a 360°
- ◇ Precisión $\pm 0.35^\circ$

Campo Magnético de la Herramienta

- ◇ Rango 0 a 100.000 nT
- ◇ Precisión ± 50 nT

Giro Magnético (Rotación/Orientación de la Herramienta)

- ◇ Rango 0 a 360°
- ◇ Precisión $\pm 0.35^\circ$

Inclinación Magnética

- ◇ Rango + 90° desde la horizontal
- ◇ Precisión $\pm 0.25^\circ$

Índice de Profundidad

- ◇ Índice 5.000 m 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)

Tipo Baterías

Paquete de baterías no recargables.

Vida Útil de las Baterías

- ◇ Uso no frecuente 4 años
- ◇ Uso normal 2 años.
- ◇ Uso frecuente 1 año.

Las especificaciones técnicas y descripciones del producto incluidas en este documento están sujetas a cambio sin aviso previo y sin responsabilidad para la empresa.

- **Un producto:**



- **Comercializado por:**

FERRADA BLAST SpA

Web: www.ferradablast.com

Email: contacto@ferradablast.com

Tel: +56.41.318.0354

Cod. Postal 756 0705