

REFLEX EZ-GAMMA™

Medición de rayos gamma confiable y a un menor costo. Preciso, integrado y fácil de usar.



El costo de contar con un técnico especializado en terreno que realice la medición de rayos gamma para identificar el tipo de roca y la correlación geológica es sustancial, al igual que el tiempo requerido para que el técnico se traslade, junto con el camión de registro, hasta el sitio para realizar el trabajo. Ahora, con REFLEX EZ-GAMMA™, los equipos de perforación o los geólogos pueden realizar la misma tarea, con la misma eficiencia, precisión y facilidad que llevan a cabo cualquier medición u orientación de testigos.



Fácil de usar

El REFLEX EZ-GAMMA™ es fácil de implementar al igual que cualquier otro instrumento de medición o de orientación de testigos.

Una mínima capacitación es suficiente para aprovechar todas las ventajas de la solución REFLEX EZ-GAMMA™, que permite a las empresas de perforación y a los geólogos utilizar el instrumento en terreno de manera efectiva. Para garantizar la facilidad de uso, REFLEX EZ-GAMMA™ forma parte de un kit que incluye todo el equipamiento de soporte necesario.



Hecho a medida

Diseñado específicamente para el riguroso entorno minero, REFLEX EZ-GAMMA™ es a la vez sólido y compacto.

La sonda de EZ-GAMMA™ está diseñada para resistir golpes y vibraciones, y la herramienta no requiere mantenimiento, sólo las verificaciones y revisiones periódicas del cumplimiento de normas. Todas las partes que requieran mantención pueden ser reemplazadas en terreno, para no retrasar las operaciones.



Información en tiempo real

Una vez hecha la medición, se descargan los datos de rayos gamma desde el instrumento a un computador portátil mediante tecnología inalámbrica.

El registro de rayos gamma, cargado en tiempo real a IMDEXHUB-IQ™, podrá ser analizado por un geólogo que no necesariamente tiene que estar presente en terreno o en la oficina. Los datos pueden ser aprobados antes de que se extraigan las barras y la sonda se mantiene perforando.

Operation

REFLEX EZ-GAMMA™ es un instrumento inteligente que se usa en forma subterránea para determinar la litología y la correlación geológica mediante la medición de los rayos gamma naturales (RGN) en todo un pozo de sondeo.

Se trata de un sensor autónomo de rayos gamma naturales que continuamente mide y registra los conteos de rayos gamma en una memoria interna para luego ser procesados en la superficie.

Se hace descender la sonda por el pozo mediante un winche colocado en el collar del pozo de sondeo y luego se regresa a la superficie mientras se registran las mediciones.

La facilidad de uso del REFLEX EZ-GAMMA™ permite a los técnicos en terreno medir la radiación gamma en pozos históricos de manera simple y precisa sin necesidad de hacer una medición tradicional de rayos gamma mediante un camión de registro.



Mayor información

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

TAMAÑO DEL CRISTAL

Tamaño Ø25 mm x 165 mm

ENTORNO DE OPERACIÓN

Sonda: Temperatura ambiente del aire 0°C a +70°C

Batería: >0°C a +70°C

Codificador de profundidad: -20°C a +85°C

PESO

Codificador de profundidad < 3 kg, con repuestos 5.2 kg

Sonda y equipamiento de REFLEX EZ-GAMMA™ <15 kg (excluyendo el estuche Pelican)

DIMENSIONS

Sonda y equipamiento accesorio de REFLEX EZ-GAMMA™ <3 m

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 (0) 30276 9983

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

Salt Lake City, Estados Unidos

T +1 801 364 0233

México Y America Central

T +52 871 169 2095