



Además de su función principal como indicador litológico y riqueza de arcillas, la medición gamma natural también se utiliza muy a menudo para determinar correlaciones geológicas entre varios pozos y para asegurar una buena correspondencia de la profundidad entre los diferentes registros realizados en el mismo pozo. Es por estas razones que la mayoría de las sondas LIM LOGGING ofrecen radiactividad gamma natural como una opción con otras mediciones de registro.

Por lo tanto, las sondas GR38 y GR25 son una solución para los casos en los que solo se requiere un registro gamma natural básico con recuento total.

Con sus detectores de cristal de centelleo NaI (TI) de $\varnothing 25 \times 50$ mm NaI (TI) y $\varnothing 12,7 \times 50$ mm NaI (TI) acoplados a un tubo fotomultiplicador de alto rendimiento, las sondas GR38 y GR25 ofrecen una sensibilidad excelente ($\pm 1,2$ cps / unidad API) con un resultado final de alta calidad.

Como opción, las sondas se pueden entregar con un certificado de calibración que permite la conversión de los resultados del conteo sin procesar por segundo en unidades PLC estándar.

Especificaciones

- ✓ Diámetro:
- ✓ Largo:
- ✓ Peso:
- ✓ T°C max:
- ✓ Pres. max. funcionamiento:

GR25

- 25 mm
- 780 mm
- 1,8 kg
- 70°C
- 200 bar

GR38

- 38 mm
- 1200 mm
- 3 kg
- 70°C
- 200 bar

Datos / param. sensor

- ✓ Tamaño del detector :

$\varnothing 12,7 \times 50$ mm (GR25)
 $\varnothing 25 \times 50$ mm (GR38)

Accesorios / opciones

- ✓ Calibración:

Calibración de la unidad API

Condiciones de perforación

- ✓ Agujero seco o con fluido
- ✓ Agujero abierto o entubado