

Instrumentos Geofísicos de Perforación

Geotech Gamma Ray Logging System

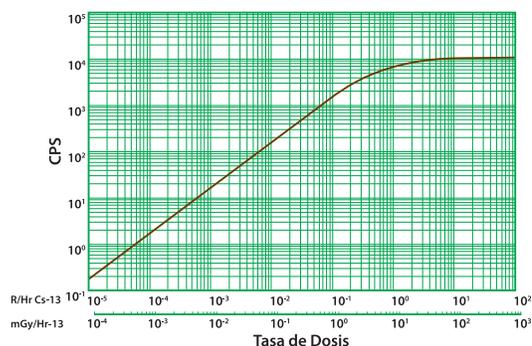
El Geotech Gamma Ray Logging System se utiliza en exploración de uranio, potasa y metales comunes, así como para petróleo y aguas subterráneas. El sistema identifica litologías y correlaciones estratigráficas en perforaciones entubadas o sin entubar, llenas de líquido o aire. Para exploración de petróleo o aguas subterráneas, el sistema provee información en la secuencia de rocas en la perforación y también puede ser utilizado para ubicar sustancias no radioactivas como el carbón.

CARACTERÍSTICAS

- Mide la radiación total de rayos gamma emitida por el uranio, torio o potasio-40 presente en los estratos del subsuelo.
- Portátil y operado manualmente.
- Los puntos de medición de datos se toman en intervalos y después son trazados en formas de registro para su presentación grafica e interpretación.
- La sonda mide 1.5" D.E. x 27.5" (3.8 cm x 70 cm) de longitud y está construida de acero inoxidable.
- Puede ser utilizado en combinación con el Borehole Resistivity System para una determinación más precisa de la litología del subsuelo.



SENSIBILIDAD GAMMA



ESPECIFICACIONES

Estuche Pelican con Panel de Control

- Dimensiones:** 17"A x 7"A x 14"D (43.2 cm x 17.8 cm x 35.6 cm)
- Poder:** 12 VDC
- Pantalla:** LCD
- Temp. de Operación:** 32° a 122°F (0° a 50°C)
- Peso:** 17.1 lbs. (7.8 kg)

Sonda con Centelleo

- Dimensiones:** 27.5"L x 1.5"DE (70 cm x 3.8 cm)
- Rango de Conteo:** Determinado por usuario – desde 0 min: 0 seg hasta 59 min: 59 seg
- Operating Temp:** 32° a 122°F (0° a 50°C)
- Peso:** 6.4 lbs. (2.9 kg)

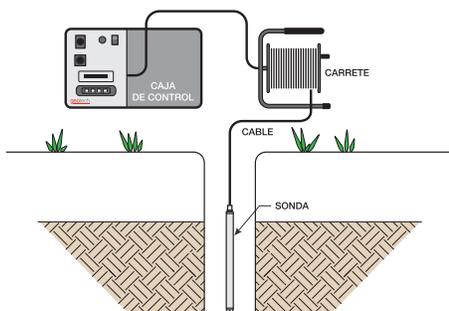
Cable y Carrete

- Dimensiones:** 15"A x 11.5"A x 12"D (38.1 cm x 29.2 cm x 30.5 cm)
- Cable:** 4-conductores forrados de polietileno, diámetro de ¼" (6.4mm), largo 500' (152 m), cable de extensión de 500' (152 m) disponible
- Carrete:** Acero y PVC – El Carrete gira sobre cojinetes de bronce con contactos eléctricos
- Peso:** 31.3 lbs. (14.2 kg)

Poder

- Externo:** Cable de 110 VAC hasta 12 VDC, cable de 12 VDC con adaptador para batería, batería recargable de 12 VDC con cable

INSTALACIÓN



LLAME A GEOTECH HOY MISMO 303-320-4764

Geotech Equipos Ambientales S.L.

C/Francisc Ferrer i Guàrdia Local 19 • 08100 Mollet del Vallés (Barcelona) Spain
 TEL 93 5445937 • FAX 93 5700535
 email: ventas@geotechenv.com • website: spanish.geotechenv.com

Geotech Environmental Equipment, Inc.

2650 East 40th Avenue • Denver, Colorado 80205
 (303) 320-4764 • (800) 833-7958 • FAX (303) 322-7242
 email: ventas@geotechenv.com • website: www.geotechenv.com