

GSB GRABADOR CON BATERÍA



Registrador Autónomo de Datos con Batería Interna

- Equipo inalámbrico de Grabación Autónoma Continua
- Resolución de 24 bits y rango dinámico instantáneo de 124 dB
- Conector disponible para geófono externo
- Duración de la batería: 60 días @ 24 horas/día de operación
- Generador incorporado de resolución completa para pruebas
- Memoria flash de estado sólido: 16 ó 32 GB

GRABADOR CON BATERÍA

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS

Largo x Ancho	16.94 x 8.89 cm	6.67 x 3.50 in.
Altura	7.62 cm	3.0 in.
Peso	1.0 kg	2.2 lbs.
Rango de temperatura de operación	-40°C a +60°C	-40°F a +140°F

ESPECIFICACIONES ELECTRICAS

Estación de grabación digitalizada 1C: 1 Canal, Digitalizador A/D de 24-bit

Digitalización	24-bit Sigma-Delta
Intervalo de Muestreo	0.25, 0.5, 1, 2, 4 ms
Ganancia de Pre-Amplificador	0, 6, 12, 18, 24, 30, 36 dB
Máxima Señal de Entrada	1.77 Vrms
Ruido Equivalente de Entrada	0.17 μ Vrms @2ms de intervalo de muestreo
Precisión de Ganancia	Mejor que 1%
Filtro Anti-Alias	83% Nyquist
Rango Dinámico Instantáneo	124 dB @2ms de intervalo de muestreo
THD (Instrumental)	0.0005%
Memoria Flash	16 ó 32 GB por canal
Respuesta de Frecuencia	1 Hz – 1650 Hz @ ¼ ms de intervalo de muestreo
Módulo de Batería	60 días de operación

7007 Pinemont Drive • Houston, Texas 77040 USA
www.geospace.com • T: 713-986-4444 • F: 713-986-4445