



## **SUPERGRAPH**

### El Nuevo Sismógrafo Con Propiedades Y Funciones Más Modernas Que Cualquier Unidad En El Mercado

#### Características

- Muestras estándar con tarifas de hasta 4,000 muestras por segundo
- Más de 30 días de monitoreo sin recargar la batería
- Grabaciones acústicas normales con largos parámetros de grabación
- Avanzada operación por teléfono celular y modem, incluye envío automático de datos vía e-mail
- Ofrecemos modelos con o sin impresora interna
- Teclado completo para almacenar datos
- Grabación continua sin necesidad de esperar entre eventos, así capturará lecturas de eventos consecutivos
- Fácil y Rápida instalación en el campo, y con más Accesorios
- Memoria estándar de eventos, con capacidad para 700 eventos
- Opción única para nombrar y guardar información de instalación
- Cumple con estándares ISEE de sismógrafos
- 2 Años de garantía en partes y mano de obra

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### SISMICO

Monitoreo Sísmico (con geo-teléfono triaxial estándar)

Alcance	0-10 pulgadas/segundo (0-254 mm/seg.) - Estándar
Resolución	.005 pulgadas/segundo (.127 mm/seg.)
Precisión	+/- 3%
Transductor de Densidad	< 150 Libras/pie <sup>3</sup>
Respuesta de Frecuencia	2 - 400 Hz (1 Hz opcional)

Acelerómetros - Opcionales

### SONIDO

Basculas de Peso	Lineal (plana)
Alcance Lineal	92-148 dB
Resolución Lineal	.0025 mili-barras
Precisión Lineal	+/- .1 dB a 30 Hz y 127 dB
Respuesta de Frecuencia Lineal	2 - 400 Hz

### GRABACIÓN ACÚSTICA DE DATOS

Modos de Grabación Alcance/Parámetro del Detonante Sísmico

Forma Acústica y Manual  
.0075-10 pulg/seg (.19-254 mm/seg), no detonante, manual  
Niveles Bajos Opcionales

Alcance/Parámetro de Sonido del Detonante Lineal

92 - 148 dBL, no detonante (otros niveles opcionales)  
1024 - 4096 Estándar, Altas Tazas Opcionales

Tariza/Taza Muestra

1-80 segundos

Tiempo de Grabación

Sin espera de tiempo entre varios o medios eventos

Tiempo de Ciclo

700 Eventos de un segundo estándar. 1024 muestras/seg

Capacidad de Almacenaje

### INFORMACIÓN GRAFICA DE BARRA

Modos de Grabación

Grafico de Barra (Histograma)

Resultados/Lecturas LCD

Seleccione Desde 1-60 Segundos. Tiempo Real Actualizado

Tiempo de Intervalos de Barra de Grabación

1, 10, 20, 30, 40, 50, 60 segundos

Resumen de Intervalos

5, 15, 30 minutos, 1, 2, 4, 8, 12, 24 horas

Resumen de Información

Picos R,T,V + Sonido y Frecuencias por cada suma de vector y desplazamiento que Usted elije

### ESPECIFICACIONES FÍSICAS

Dimensiones

10.5 X 14 X 6.6 pulgadas (267 x 356 x 168 mm)

Peso

15.5 Libras. (7 kgs)

Batería

6 Voltios, tipo gel recargable, 30 días de duración

Pantalla LCD

8 líneas X 21 caracteres con luz auxiliar

Copiadora

Copiadora Termal de Alta Resolución

Interfase Para Computadora

RS-232 y conexión adicional auxiliar de 15 pines

Entradas y Salidas Auxiliares

Detonación externa y alarma de localidad distante/remota

Temperatura de Operación

0 to 120° F (-8 a 50° C)

Comunicación Remota

Portal de función completa RS -232, compatible con teléfono GSM, Satélite, Radio Frecuencia

Garantía

2 Años, Partes/Piezas

