



Mini SUPERGRAPH

LO MÁS AVANZADO EN SISMÓGRAFOS COMPACTOS PARA CONVENIENCIA CON LAS MÁS RECIENTES INOVACIONES PARA MAYOR EXACTITUD

Características:

- Muestras estándar con tarifas de hasta 4000 muestras por segundo
- 14 días de monitoreo sin recargar la batería
- Automáticamente activado (forma acústica) y avanzadas barras graficas estándar
- Todos los resultados pueden ser vistos en su pantalla LCD con luz auxiliar
- Avanzada operación con teléfono celular y modem ; incluye envío automático de datos vía e-mail
- Innovadora opción para nombrar y guardar/archivar información de inicio/arranque
- Menú de ayuda de fácil lectura en su pantalla LCD
- Graba entre eventos, así captura eventos consecutivos
- Fácil y Rápida instalación en el campo
- Memoria estándar de eventos, con capacidad de hasta 700 eventos
- Cumple con estándares ISEE para sismógrafos
- 2 Años de Garantía en Partes y Mano de Obra

¡LLAMENOS HOY PARA SABER COMO EL MINI-SUPERGRAPH PUEDE TRABAJAR PARA USTED!

ESPECIFICACIONES TECNICAS

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 ³
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 ACUSTICA DE DATOS

Modos de Grabación Alcance/Parámetro del Detonante Sísmico

Forma Acústica y Manual
.0075-10 pul/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

Tarifa/Taza Muestra
Tiempo de Grabación
Tiempo de Ciclo
Capacidad de Almacenaje

1-80 segundos
Sin espera de tiempo entre varios o medios eventos
700 Eventos de un segundo estándar. 1024 muestras/seg

INFORMACIÓN GRAFICA DE BARRA

Modos de Grabación
Resultados/Lecturas LCD
Tiempo de Intervalos de Barra de Grabación
Resumen de Intervalos
Resumen de Información

Grafico De Barra (Histograma)
Seleccione Desde 1-60 Segundos. Tiempo Real Actualizado
1, 10, 20, 30, 40, 50, 60 segundos
5, 15, 30 minutos, 1, 2, 4, 8, 12, 24 horas
Picos R,T,V + Sonido & Frecuencias por cada suma de vector y desplazamiento que Usted elije

ESPECIFICACIONES FISICAS

Dimensiones	6 X 4.25 X 3 pulgadas (152 x 108 x 76 mm) 4.1
Peso	Libras (1 .9 kgs)
Batería	6 Voltios, tipo gel recargable, 14 días de duración 8 Líneas
Pantalla LCD	X 21 caracteres con luz auxiliar RS 232 y conexión
Interfase Para Computadora	adicional auxiliar de 15 pines Detonación externa y alarma
Entradas y Salidas Auxiliares	de localidad distante/remota 0 a 120° F (-8 a 50° C)
Temperatura de Operación	Portal de función completa RS - 232, compatible con teléfono
Comunicación Remota	GSM , Satélite, Radio Frecuencia

Garantía 2 Años Partes/Piezas y Mano de obra

