

UNIVERSAL ENCODER II

PARA TODAS LAS FUENTES Y SISTEMAS SÍSMICOS



Flotas de Vibradores Grandes

Operación Universal El Universal Encoder II es la solución de vanguardia para la adquisición de datos moderno. Este codificador iniciará, disparará, gatillará o monitoreará cualquier fuente sísmica, y transmitirá estos eventos a cualquier sistema de registro sísmico. Usa la información de GPS para una precisión temporal sin precedentes. Para las dotaciones híbridas, se pueden utilizar múltiples UE-II para sincronizar múltiples sistemas de registro.

Comunicación Adaptable Cuando se combina con los decodificadores del vibrador Force III o el Blaster Boom Box III, los codificadores UE-II usan un mecanismo de secuenciación de comunicación inteligente, altamente adaptable para evitar



Dotaciones Grandes



Vibradores Individuales Pequeños

colisiones mientras mantienen rápidos y precisos estado y respuesta de comando sobre radios de VHF convencional o digitales.

MODOS DEL VIBRADOR UE II

- Lineal Convencional y Barridos Potenciados
- Slip Sweep (Shell)
- HFVS (ExxonMobil)
- ZenSeis (ConocoPhillips)
- ISS y DSSS (BP)
- Slip variable en función de la distancia
- Barridos Intercalados (Flip-Flop)



Sistemas de Registro Múltiple

OPERACIÓN UNIVERSAL DESDE LA "PERRERA"

Características del Universal Encoder II:

- Arranca decodificadores Force II y Force III Vibe
- Dispara los Blasters Boom Box y Boom Box III
- Procesa Señales de Gatillado desde Módulos Remotos (RTM) y Cajas inalámbricas (WTB)
- Compatible con muchas unidades INOVA™
- Verdadera Operación de Fuente Universal



el UE-II

Especificaciones:

- 64 barridos (estándar, personalizado o vinculado)
- Soporta 255 Grupos de Fuentes
- Soporta 255 Unidades de Fuentes
- Referencia Digital de 24-bits
- Velocidad de muestreo de 1/4 mseg
- Temporizador de GPS
- Red de Radio en Malla Disponible
- Ethernet incorporado de 1000 Mbits
- Memoria Flash de 8 Gb incorporada

La Operación del UE-II requiere el software "SourceLink", de Seismic Source Co.

**CUALQUIER FUENTE O REGISTRADOR
CUALQUIER TIEMPO O PROYECTO**



Blasters de Dinamita

Registro Continuo

Los Universal Encoder II están específicamente diseñados para maximizar la producción con los últimos Sistemas de Registro Continuo. Los codificadores UE-II almacenan la información de barridos y Time Break en su memoria interna como una copia de seguridad del sistema, y para su utilización posterior en los datos de captura y extrayendo los registros de disparo.



Dotaciones Portables Pequeñas



AWDs, EWGs & Sledgehammers