

LANDSTREAMER REMOLCADO PARA LEVANTAMIENTOS MASW, DE REFLEXIÓN O DE REFRACCIÓN



Características principales:

- Adecuado para MASW, estudios de reflexión o refracción
- Espaciado ajustable de los sensores
- El más compacto y ligero
- Compatible con cualquier sismógrafo
- Configuraciones personalizadas disponibles

SKU: GeoDevice-MASW | **Categorías:** [Sismica Terrestre](#) |

GALERÍA DE IMÁGENES



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

LandStreamer remolcado es una matriz de receptores, diseñada específicamente para estudios sísmicos terrestres. Las técnicas remolcadas para adquisiciones sísmicas superficiales en tierra aumentan significativamente la eficiencia y reducen el costo de la encuesta. Métodos tales como la reflexión, MASW, la refracción se beneficiarían enormemente del uso de serpentinas remolcadas, en comparación con la serpentina con geófonos, plantados en el suelo.

Aunque la mayor calidad de datos se puede lograr arrastrando la serpentina en terrenos sólidos, como carreteras o pistas, también se puede usar en condiciones más complejas, como caminos de tierra arenosa.

El diseño del streamer es excepcionalmente robusto y fácil de usar. La placa de acero con patas adicionales garantiza el acoplamiento requerido para el registro del movimiento del suelo. Se puede utilizar cualquier tipo de geófonos con el LandStreamer: vertical, horizontal, horizontal compensado, multicomponente (3C).

LandStreamer es compatible con cualquier sismógrafo multicanal y se puede fabricar con el número requerido de receptores y el paso entre ellos. Una característica importante del diseño es la capacidad de desconectar rápidamente los receptores sísmicos de la plataforma.

Número de sensores

12 ÷ 96

Intervalo entre sensores

1 ÷ 5 m, se pueden especificar intervalos más largos

Tipo de sensores

vertical, horizontal, horizontal compensado, multicomponente (3C)

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO