

FUENTE SÍSMICA TIPO CAÍDA DE PESO AWD-33PS



Características principales:

- Generación de ondas P y S
- Diseño compacto
- Alta energía de pulso
- Repetición ideal de impactos
- Martillos de diferentes pesos

SKU: GeoDevice-AWD-33PS | **Categorías:** [Caída de peso acelerada](#), [Sísmica Terrestre](#) |

GALERÍA DE IMÁGENES



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

AWD-33PS es una variante de la fuente sísmica del tipo "caída de peso". El martillo está equipado con una plataforma inclinada, lo que permite instalarlo en un ángulo de 45 grados, y un tope especial, agregando estabilidad en posición vertical, lo que permite realizar un estudio sobre las ondas de corte.

La masa de choque (martillo) se acelera con la ayuda de resortes de estiramiento masivos que están armados por medio de un cabrestante eléctrico alimentado por una batería de automóvil (65-180 A / h). El período mínimo de funcionamiento de la fuente es de 3 s.





La fuente AWD-33PS está montada en un bastidor compacto y ligero equipado con bloques de rueda fiables. El paquete de entrega de la fuente incluye un martillo: 10, 20 o 33 kg. Los martillos de otros pesos se pueden suministrar adicionalmente. El diseño del dispositivo permite el reemplazo rápido del martillo en el campo. La fuente se puede utilizar en un terreno accidentado. El peso total de la fuente con un paquete de baterías y un martillo de 33 kg es inferior a 100 kg. La energía de un solo impacto alcanza los 600 J.

Es posible desarrollar sujeciones para un automóvil, ATV, vehículo a campo traviesa o cualquier otro transporte.

El set incluye:

- Fuente AWD-33PS
- Consola de control con cable
- Manual técnico

Se puede adquirir adicionalmente:

- Martillo adicional
- Batería sellada (gel) 90 A*h
- Cargador automático de baterías
- Interruptor de disparo
- Placa de aleación de titanio para martilleo

	Tipo de olas	presión y cizallamiento
Tiempo mínimo de respuesta		3 <>
Peso (con martillo y batería adicionales)		< 100 kg
La energía de un solo impacto		600 J
Peso del martillo adicional		10/20/33 kg
Material del marco		acero

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO