Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

# Tijeras

**Código:** APAGEO-096

**Marca:** APAGEO

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones | Galería de imágenes

## Detalle

Dispositivos de medición

Otras pruebas in situ

Tijeras

El tixómetro se utiliza para medir in situ la resistencia al corte de los suelos cohesivos. Las prospecciones con tijeras son rápidas, económicas, tienen una buena repetibilidad y proporcionan resultados fiables para planificar nuevas investigaciones.

Ofrecemos 4 tijeras según sus necesidades:

Tijeras H-60 (profundidad de prueba: 3 metros) El instrumento, pequeño y ligero, puede guardarse en un maletín de transporte. Permite determinar rápida y fácilmente la estabilidad de los cimientos, las excavaciones y las zanjas en arcilla. El diseño especial de las varillas de prolongación confiere a los herrajes una gran resistencia al pandeo. Las pruebas pueden realizarse hasta una profundidad de 1-2 metros en arcilla dura y hasta 3 metros en arcilla blanda. El tixómetro puede medir resistencias al cizallamiento de 0-60, 0-130 o 0-26 kPa en función de las cuchillas (intercambiables) utilizadas.

Scissometer H-70 (profundidad de prueba: 10 metros) Scissometer especialmente desarrollado para la tarea específica de estudio preliminar en arcillas blandas sin preperforación, permite investigaciones hasta 10 metros de profundidad por simple conducción, o hundimiento del carrete. Se trata de un instrumento ligero y portátil que requiere un solo operador, pero sobre todo es el único instrumento dotado de un sistema de acoplamiento antifricción que permite una medición a 180°, asegurando la lectura precisa del valor real de la fricción lateral del suelo sobre las varillas. El carrete en sí está hecho de acero inoxidable de alta calidad.

H-10 Scissometer (profundidad de prueba: 30 metros) El H-10 Scissometer está equipado con un carrete totalmente protegido y se hunde bajo presión. Gracias a sus tubos protectores, no es posible el rozamiento entre varilla y suelo. Tampoco es necesario revisar el carrete ni limpiarlo entre cizalla y cizalla (la arcilla adherida al carrete puede aumentar considerablemente su coeficiente de superficie). La zapata protectora del H-10 Scissometer no sólo protege el carrete, sino que lo limpia automáticamente antes de cada medición. La zapata es especialmente útil para comprobar arcillas estratificadas, arenosas, pedregosas y sedimentarias marinas. El H-10 Scissometer permite realizar investigaciones hasta una profundidad de 30 metros.

Tijeras eléctricas CPT (profundidad de la prueba: 25 metros) Este tiquímetro eléctrico utilizado junto con un penetrómetro estático CPT es el modelo de tijeras más alto de la gama. Está controlado por un PLC (controlador lógico programable central) e incluye un sensor de par de alta precisión. El procedimiento de prueba y la adquisición de datos están totalmente controlados por ordenador. Los datos medidos se muestran en tiempo real y se registran simultáneamente. El tixómetro funciona con varillas y tubos CPT estándar, lo que reduce los costes para las empresas que ya cuentan con equipos CPT.

## ENLACES ÚTILES

Penetrómetros estáticos y equipos CPT

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

# Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.

**Imagen de galería 1**

**Imagen de galería 2**

**Imagen de galería 3**

**Imagen de galería 4**

**Imagen de galería 5**

**Siguiente paso:** ver producto en Cotecno | solicitar cotización