



## Apadyn

**Código:** APAGEO-091

**Marca:** APAGEO

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#) | [Galería de imágenes](#)

## Detalle

Dispositivos de medición

Adquisición de datos en máquinas

Apadyn

Apadyn® permite la adquisición de datos de una perforación en modo Penetrómetro Dinámico PDB (registro del número de golpes según la norma NF EN ISO 22476-2), así como en modo de control de la compactación (medición de la penetración por golpe con curvas envolventes según la norma NF P 94-063) y en modo SPT (determinación de la resistencia a la penetración según la norma NF EN ISO 22476-3). El sistema de hincapilotes dinámicos de APAFOR® está certificado CER 100 GR0032. Este sistema de apisonamiento y Apadyn® han sido desarrollados para cumplir los requisitos del COFRAC.

En el modo de control de la compactación, de acuerdo con la norma NF P 94-063, los registros se realizan en asociación con la clasificación GTR. Durante la prueba, el GeoBOX® junto con el Apadyn® muestra el trazado del penetrograma con las líneas de límite y de referencia, simultáneamente, permitiendo la visualización instantánea de la prueba en curso. Al final de la prueba, el GeoBOX® propone la conformidad o no del punto de sondeo, de acuerdo con las reglas de detección de anomalías definidas en la norma. La información del sondeo en curso (número de golpes, profundidad, número de varillas, número de sondeo, etc.) también se muestra durante la prueba.

El sistema Apadyn® puede integrarse como opción a nuestro penetrómetro dinámico pesado APAFOR® 100 y a nuestras sondas opcionales del penetrómetro APAFOR®. El equipo también puede instalarse en cualquier tipo de penetrómetro hidráulico para su uso en modo PDB o SPT.

El sistema es inmediatamente operativo y le ahorra un tiempo valioso en sus estudios penetrométricos. Gracias al carrete de alta resistencia y al contador de golpes, los resultados obtenidos son de la máxima precisión.

Apadyn® registra los siguientes parámetros:

Número de disparos y penetración por disparo

Profundidad objetivo y profundidad alcanzada

Sobre de compactación

Posición de la tubería

Ubicación del punto de sondeo, etc.

Los datos registrados por Apadyn® son directamente utilizables por nuestro software de procesamiento de datos geotécnicos GeoVISION® Módulo D. Los datos se transfieren mediante una llave USB o un sistema 4G.

## EQUIPO

Unidad central GeoBOX® Caja de centralización Carrete y sensor.

## LOS BENEFICIOS

Certificado CER y desarrollado según los requisitos del COFRAC Ahorro de espacio y rapidez de instalación Adquisición de datos vía WIFI en GeoBOX® (o por cable si se desea) Visualización instantánea del perfil en GeoBOX® Transmisión vía 4G (opcional)

## OPCIONES

GPS Inclinómetro.

## ENLACES ÚTILES

GeoBOX

APAFOR® 100

Equipo de penetración

Apafor 220V

Apafor 350

Apafor 450

Apafor 570

## 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](#)