



### Especificaciones Técnicas Estándar

Dimensiones externas	Ancho: 160 mm Fondo: 250 mm	Alto: 300 mm
Eficiencia	Experimental bajo parámetros de práctica de laboratorio.	
Materiales de construcción	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Estructura Acrílico</li> <li>- Acero</li> <li>- Pintura electrostática</li> </ul>	
Visualización	Escala de dimensión lineal y angular	
Documentación	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Manual de funcionamiento.</li> <li>- Garantía de 1 Año.</li> <li>- Certificación de calibración del equipo.</li> </ul>	

#### Notas:

- Se oferta el equipo tipo industrial según las especificaciones técnicas que suplan la necesidad del cliente.

## DESCRIPCIÓN

El equipo cuerpos flotantes diseñado por **APGLOBAL SOLUTION**, permite estudiar la hidrostática, uno de los aspectos fundamentales es conocer el metacentro al momento de evaluar la estabilidad de cuerpos flotantes.

La estabilidad describe la capacidad de un cuerpo dependiendo de su configuración geométrica de volver a enderezarse desde una posición escorada y se determina gráficamente el metacentro, además puede determinarse el empuje del cuerpo flotante.

El ensayo se lleva a cabo en un depósito lleno de agua. Un cuerpo transparente con una sección transversal, además de contar con pesos de apriete que se pueden desplazar horizontal y verticalmente, permitiendo ajustar el centro de masas. La posición de los pesos de apriete puede leerse en escalas, además del ángulo de inclinación del cuerpo.

## CARACTERÍSTICAS

- Estudio de la estabilidad en un cuerpo flotante y determinación del metacentro.
- Cuerpo flotante transparente con sección transversal rectangular, en forma de V y en forma de U.
- 1 peso de apriete desplazable horizontalmente.
- 1 peso de apriete desplazable verticalmente para ajustar el centro de masas.
- Clinómetro con escala para indicar la escora.