

APARATO DE ESTUDIO DEL CENTRO DE EMPUJE

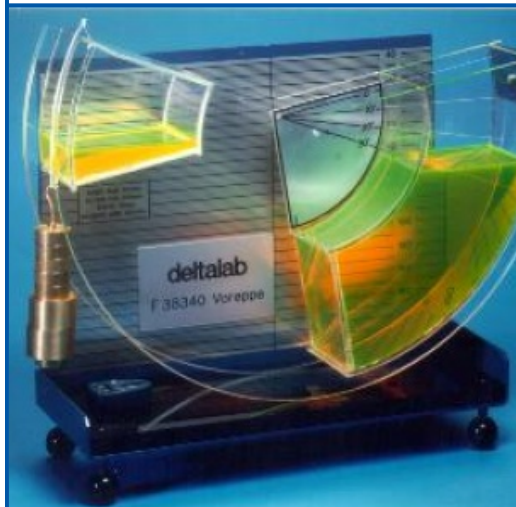


foto no contractual

SERVICIO :

DIMENSIONES : 430 X 150 X 330 MM

PESO : 5,9KG

REFERENCE : EH25

El aparato de estudio del centro de empuje EH25 permite determinar directamente el momento debido al empuje de un líquido en una placa plana, totalmente o parcialmente sumergido, y comparar los resultados obtenidos por el cálculo. La placa plana puede inclinarse respecto a la vertical, lo que permite estudiar el caso general.

El agua está contenida en un cuadrante de plexiglás. El eje geométrico de las caras curvas coincide con el brazo del mayal contra el cual se mide el momento. Este momento simplemente se mide por medio de masas fijadas en un brazo. La altura del agua se mide directamente en la escala transparente de la unidad. La lectura es de 0.5 mm. El dispositivo viene con un boletín técnico que presenta resultados experimentales típicos.

Posibles experiencias

Medición del centro de empuje de una superficie plana vertical a diferentes alturas de inmersión

Medición del centro de empuje en el caso general de una superficie plana con diferentes inclinaciones y alturas de inmersión

Especificaciones técnicas :

- Escala fija:
Indica los ejes horizontales y verticales que pasan por el mayal.
- Apalancamiento

El aparato se suministra completo con la placa, el gancho de peso y la serie de masas.