

# BANCO HIDROSTATICO Mod. HYDB/EV

## INTRODUCCION

El banco es diseñado para el estudio de las propiedades de fluidos en condiciones estáticas. Permite comprender y profundizar una gran variedad de principios fundamentales de la hidrostática.

## PROGRAMA DE FORMACION:

- Densidad, peso específico y viscosidad
- Capilaridad
- Principio de los vasos comunicantes
- Medición del nivel de líquidos
- Relación entre presión y profundidad de los líquidos
- Determinación del centro de presión (se necesita el modelo opcional HB2/EV)
- Uso de un barómetro
- Medición de la presión con un manómetro a "U"
- Calibración de un manómetro Bourdon (se necesita el modelo opcional HB1/EV)
- Principio de Arquímedes
- Altura metacéntrica (se necesita el modelo opcional HB4/EV)

## ESPECIFICACIONES TECNICAS:

- Estructura y banco de trabajo con cubeta en acero inoxidable AISI 304
- Tanque para el agua en acero inoxidable AISI 304
- Bomba manual
- Densímetro 0.7 – 2.0 g/ml, división 0.01 ml
- Viscosímetro de bolas
- Recipientes para el estudio de los vasos comunicantes
- Calibre
- Barómetro ecológico, 975-1050 hPa
- 2 manómetros a "U"
- Aparato de Pascal
- Aparato para la observación de los fenómenos capilares de vidrios paralelos
- Aparato para el estudio de los fenómenos capilares de tubos
- Balanza hidrostática
- Probeta
- Termómetro
- Siringa
- Vaso de laboratorio
- Cronometro digital

**Dimensiones:** 1600 x 700 x 1920 (h) mm  
**Peso:** 200 kg



*Detalle de algunos elementos*

## OPCIONAL

**BALANZA DE PESOS - MOD. HB1/EV**



**CENTRO DE PRESION  
MOD. HB2/EV**

**ESTABILIDAD DE UN CUERPO FLOTANTE  
MOD. HB4/EV**



## INCLUIDO

**MANUAL  
TEORICO-EXPERIMENTAL**

