

# BANCO IDROSTATICO Mod. HYDB/EV

## DESCRIZIONE

Il banco è stato progettato per studiare le proprietà dei fluidi in condizioni statiche e consente di comprendere ed approfondire una vasta serie di principi fondamentali dell'idrostatica.

## PROGRAMMA DI FORMAZIONE:

- Densità, peso specifico e viscosità
- Capillarità
- Principio dei vasi comunicanti
- Misurazione livello liquidi
- Relazione tra pressione e profondità dei liquidi
- Determinazione del centro di pressione (solo con modello opzionale HB2/EV)
- Utilizzo di un barometro
- Misurazione della pressione con un manometro ad "U"
- Calibrazione di un manometro Bourdon (solo con modello opzionale HB1/EV)
- Principio di Archimede
- Altezza metacentrica (solo con modello opzionale HB4/EV)

## SPECIFICHE TECNICHE:

- Struttura e piano di lavoro con vaschetta in acciaio inox AISI 304
- Serbatoio per l'acqua in acciaio inox AISI 304
- Pompa manuale
- Densimetro 0.7 – 2.0 g/ml, divisione 0.01 ml
- Viscosimetro a sfere
- Recipienti per lo studio dei vasi comunicanti
- Calibro
- Barometro ecologico, 975-1050 hPa
- 2 manometri ad "U"
- Apparato di Pascal
- Apparato per l'osservazione dei fenomeni capillari a vetri paralleli
- Apparato per lo studio dei fenomeni capillari a tubi
- Bilancia idrostatica
- Cilindro graduato
- Termometro
- Siringa
- Beaker
- Cronometro digitale

**Dimensioni:** 1600 x 700 x 1920 (h) mm

**Peso:** 200 kg



*Dettaglio di alcuni elementi*

### OPZIONALE

**BILANCIA A PESI - MOD. HB1/EV**



**CENTRO DI PRESSIONE  
MOD. HB2/EV**



**STABILITÀ DI UN CORPO GALLEGGIANTE  
MOD. HB4/EV**



### INCLUSO

**MANUALE  
TEORICO - SPERIMENTALE**

