

	FICHA TÉCNICA DE EQUIPOS	Código: GDTH-PG-003-027	
	Macro proceso: Gestión de Recursos	Versión: 01	
	Proceso: Gestión y Desarrollo del Talento Humano	Fecha de aprobación: 10/08/2022	

Dependencia	Laboratorios y Talleres de Mecánica		
Laboratorio	Mecánica de Fluidos		
Ubicación	Edificio Techne piso 2		
Nombre del equipo:	Banco hidrostático y propiedades de fluidos (BHI)		
Tipo de equipo	Robusto		
Modelo	BHI		
Número de serie	BHI0032109		
Código de inventario	187381		
Página web	http://www.edibon.com/		
Año de fabricación	2005	Fecha de adquisición	No hay información
Dimensiones	1510X1740X640 mm	Espacio de instalación	3000X1500 mm
Ultimo mantenimiento	No hay información	Peso	200 kg
Potencia Eléctrica	N/A kW	Voltaje	N/A V
Número de fases	N/A	Amperaje	N/A A
Frecuencia	N/A Hz	Protección Eléctrica	N/A
Sistema de lubricación	N/A	Tipo de lubricante	N/A
Sistema de refrigeración	N/A	Tipo de refrigerante	No hay información

Descripción General

El Banco Hidrostático y Propiedades de Fluidos (BHI) es un equipo de laboratorio utilizado para realizar experimentos y pruebas relacionadas con la hidrostática y las propiedades de los fluidos. Este banco permite estudiar el comportamiento de los fluidos, la presión hidrostática, la densidad, la viscosidad, la fuerza de flotación y otros conceptos relacionados.

Especificaciones Técnicas

- Viscosímetros de Ubbekohde de acuerdo a las normas ISO/DIS 3105, ASTM D2515, y ASTM D 446, capacidad de 15-20mL, largo total de aproximadamente 285mm, y Capilares No:
 $0c = (0.6-3 \text{ cp})$
 $I = (2-10 \text{ cp})$
 $Ia = (10-50 \text{ cp})$
 $Iic = (60-300 \text{ cp})$
- Conjunto de pesas (5, 10, 30, 50, 100, 400, 500, 1000, 2000, 5000 gr.)
- Conjunto de vasos de precipitados (2 de 600 ml)

Instrucciones de Uso

No hay información

Condiciones de Seguridad

No hay información

Protocolos de Limpieza

No hay información

Descripción de Mantenimiento

Mantenimiento diario No hay información

Mantenimiento semanal No hay información

Mantenimiento semestral No hay información

Observaciones

- Usar bata en el laboratorio para evitar salpicaduras en la ropa
- Verificar el estado de los elementos antes de utilizarlos
- Luego de la práctica limpiar los elementos y dejar todo en completo orden.

	FICHA TÉCNICA DE EQUIPOS	Código: GDTH-PG-003-027	
	Macro proceso: Gestión de Recursos	Versión: 01	
	Proceso: Gestión y Desarrollo del Talento Humano	Fecha de aprobación: 10/08/2022	
Fecha de creación	04/03/2019	Fecha de actualización	25/10/2023