



®

GAMMALAB

EQUIPOS DE JARRAS F-JH-6



GENERALIDADES

Los equipos de ensayo de jarras (floculadores) Gammalab de la serie F-JH y F-JC, están fabricados bajo la determinación de la norma NTC3903 que es una adopción modificada de la norma ASTM D2035:08, su objetivo principal es simular las condiciones en las que se realizan los procesos de floculación, coagulación y sedimentación en una planta de procesamiento de agua.

Fabricados en materiales resistentes a la corrosión y al trabajo continuo están diseñados para probar la eficiencia de la floculación o los reactivos de precipitación a una escala piloto pequeña. Su potente motor de bajo consumo junto con un controlador de última generación impulsa todas las posiciones a una velocidad de agitación constante. Los ejes de agitación se pueden detener individualmente y su altura se puede ser ajustada según el requerimiento de la prueba.

ECO system

Sistema de bajo consumo compuesto de lamparas led, y un potente motor (japan servo) que permiten un ahorro de hasta el 60% en energía y con materiales que los hacen un 92% reciclable.



ACCESORIOS

- 6 vasos deprecipitados de 1000ml.
- Versión portable de 12VDC con batería o conector vehicular.
- Maletín de transporte según requerimiento.
- Jarras con llave de paso en acrílico resistente.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Controlador	PI-D
Rango	(10-300) Rpm
Precisión	+/- 1 Rpm
Resolución	1 Rpm
Timer digital	120 minutos (configurable)
Capacidad	6 vasos de 1000ml
Conexión y consumo	50 W 110V 60Hz \sim AC version portable 12VDC
Lamparas LED (libres de mercurio)	2*7W (90lm/w)
Panel de programación	digital con 4 mandos y pantalla LCD
Medidas externas incluyendo paletas (largo, ancho, alto)	(90*25*40)cm
Terminados	Exterior cold rolled pintura de teflon
Paletas	acero 304 según
Peso de la unidad	16 Kg

www.gammalabcolombia.com

BOGOTA-COLOMBIA