



GAMMALAB®

EQUIPOS DE JARRAS F-JC-4

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.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | |
|--|--|
| Controlador | PI-D |
| Rango | (10-300) Rpm |
| Precisión | +/- 1 Rpm |
| Resolución | 1 Rpm |
| Timer digital | 120 minutos (configurable) |
| Capacidad | 4 vasos de 1000ml |
| Conexión y consumo | 45 W 110V 60Hz AC version portable 12VDC |
| Lamparas LED (libres de mercurio) | 2*6W (90lm/w) |
| Panel de programación | digital con 4 mandos y pantalla LCD |
| Medidas externas incluyendo paletas (largo, ancho, alto) | (36*36*40)cm |
| Terminados | Exterior cold rolled pintura de teflon |
| Paletas | acero 304 según |
| Peso de la unidad | 12 Kg |



ACCESORIOS

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

www.gammalabcolombia.com

BOGOTA-COLOMBIA