



DAR CLICK PARA VER IMAGEN

### Agitador orbital de uso rudo

Este equipo sirve para agitación de muestras biológicas con una forma orbital delicada y uniforme que permite la oxigenación y que el producto se sedimente.

El equipo de laboratorio está fabricado con exterior de acero con recubrimiento de epoxipoliéster, cuerpo robusto y pesado para mantener gran estabilidad mientras el equipo está agitando, el sistema de agitación está fabricado con 4 mecanismos que cuentan con rodamientos sellados libres de mantenimiento y contrapesos dinámicamente balanceados que permiten soportar gran peso. La transmisión con poleas dentadas hace que el agitador sea silencioso y mantenga una velocidad uniforme.

El equipo de laboratorio se fabrica con uno, dos o tres niveles según sea su preferencia, cuando se utiliza con un nivel se logran velocidades de 300 R.P.M.; con dos niveles velocidad máxima de 250 R.P.M. y con 3 niveles 200 R.P.M. como máximo. Las plataformas se fabrican con placas adherentes o placa universal para fijar clamps con la placa adherente se puede fijar cualquier medida de frasco o matraz con la condición que tenga la base plana y no rebasar velocidades de 200 R.P.M.

Con la placa universal se utilizan los clamps dependiendo el tamaño del matraz y se logra asegurar para trabajar a la máxima velocidad. Estos equipos están diseñados para trabajar por periodos largos de tiempo sin descanso, durante las 24 hrs. del día y se recomienda dar servicio de mantenimiento una vez al año. Temperatura de trabajo es de 5°C a 50°C de ambiente, con una humedad relativa máxima del 60%.

<b>Modelo</b>	
<b>Tamaño de Plataforma</b>	
<b>Voltaje</b>	
<b>Watts</b>	
<b>Órbita25</b>	
<b>Tacómetro</b>	
<b>No. de Plataformas</b>	1
<b>Velocidad de agitación</b>	300
<b>HP Motor</b>	
<b>Ampers</b>	

Cantidad de Matraces que caben en Charola

Modelo   Capacidad	150 ml	250 ml	500 ml	1000 ml	2000 ml
<b>AGO-6040</b>	20 pzas.	15 pzas.	12 pzas.	9 pzas.	6 pzas.
<b>AGO-6090</b>	48 pzas.	40 pzas..	24 pzas.	18 pzas.	12 pzas.

Si elige su equipo con placa universal puede elegir los clamps según su preferencia.

Capacidad	50 ml	100 ml	125 ml	250 ml	500 ml	1000 ml	2000 ml	4000 ml	5000 ml
<b>Modelo</b>	CI50	CI100	CI125	CI250	CI500	CI1000	CI2000	CI4000	CI5000

Para ver el detalle de los clamps, haga click en el botón Galería de fotos.