



BAÑO CON AGITACION ORBITAL MARCA PRENDO

Cuando se requiere que la muestra alcance rápidamente la temperatura a encubar con un baño de agua se hace el intercambio de calor en forma más rápida que con incubadora es ideal cuando sus procesos de incubación son por periodos cortos, sin eliminar la posibilidad de que sirva para periodos más largos.

Su control de temperatura digital permite un rango de trabajo de 5°C arriba del ambiente a 70°C con una sensibilidad de 0.1°C. Su control de velocidad con un rango de 20 a 300 R.P.M. es ideal para sus diferentes necesidades de agitación con el control de tiempo puede programar desde 1 minuto hasta 9.59 hrs.

Por su sistema dinámico de contrabalanceo el movimiento orbital minimiza la vibración.

La charola para colocar los clamps es de acero inoxidable. Esta provisto de un microprocesador de temperatura digital un control de velocidad y tiempo programable.

El torque interior es de acero inoxidable, la charola universal para fijar clamps de diferentes medidas, cuenta con perforaciones distribuidas estratégicamente para colocar matraces de diferentes dimensiones aprovechando el espacio. El exterior es fabricado en acero con recubrimiento de epoxipoliéster de gran resistencia. Este equipo cuenta con patas niveladoras para estabilizarla en superficies que no son uniformes.

Cuenta con indicador de nivel que desactiva la resistencia cuando el agua está en su nivel mínimo, protegiendo que el equipo no se dañe por sobrecalentamiento.



Datos técnicos			
Modelo	BAOC-25	BAOC-40	BAOC-60
Dimensiones de plataforma	25 x 40 cm	40 x 40 cm	60 x 40 cm
Dimensiones internas	30 x 46 x 20 cm	46 x 46 x 25 cm	66 x 46 x 25 cm
Dimensiones exteriores	33 x 60 x 35	60 x 48 x 35	80 x 48 x 35
Rango de temperatura	+5 amb a 70°C	+5 amb a 70°C	+5 amb a 70°C
Precisión	± 0.2	± 0.2	± 0.2
Velocidad R.P.M.	20 a 300	20 a 250	20 a 250
Tiempo para programar	1 min a 9.59 hrs	1 min a 9.59 hrs	1 min a 9.59 hrs
Volts	127 VCA	127 VCA	127 VCA
Watts	1700 w	2400 w	3600 w
Órbita	13 mm	13 mm	13 mm

Datos técnicos

Capacidad	50 ml	10 ml	25 ml	250 ml	500 ml	1000 ml	2000 ml	4000 ml	5000 ml
Modelo	CL-50	CL-100	CL-125	CL-250	CL-500	CL-1000	CL-2000	CL-4000	CL-5000