



Esta incubadora con agitación orbital útil para cultivos vegetales o de microorganismos, así como para determinación de DBO.

La incubadora se fabrica con plataforma adherente o plataforma universal para fijar con clamps. La plataforma adherente funciona bien con frascos que tengan el fondo plano y que no se requiera trabajar a más de 200rpm, es muy útil para aprovechar el espacio en el área de la plataforma, al mismo tiempo que no importa el volumen del matraz o frasco que esté utilizando.

La plataforma universal para clamps se puede utilizar en toda la gama de velocidades sin problema, está diseñada para adaptar clamps de diferentes medidas, está contiene perforaciones roscadas que en forma predeterminada se destinan separaciones para contenerlos en forma ordenada.

Cuando se trabaja con recipientes de pequeño volumen se puede solicitar plataforma de dos pisos para ampliar la cantidad de muestras. Matraces máximo a 250ml y está puede ser adherente o universal.

Su cubierta transparente fabricada en acrílico permite visualizar su muestra y es de fácil acceso por su puerta frontal abatible en forma horizontal.

El sistema de circulación forzada permite mantener una temperatura uniforme en todo el interior de la cámara, la órbita de agitación es de 22mm. con su mecanismo dinámicamente balanceado que permite un movimiento suave y uniforme, el movimiento es proporcionado por un servomotor de corriente directa que permite trabajar de forma constante por periodos prolongados, el mecanismo de la agitación es robusto y de alta resistencia y cuenta con rodamientos libres de mantenimiento.



Con su microprocesador digital PID regula una temperatura de 5°C sobre el ambiente hasta 70°C que da una precisión de $\pm 0.2^\circ\text{C}$ con una sensibilidad de 0.1°C , el control de velocidad se despliega en forma digital regulando velocidades 30 a 350 rpm $\pm 1\%$. El gabinete es fabricado en acero con recubrimiento epoxipliéster de alta resistencia.

Opcionales:

- Temporizador de 0 a 99 hrs con 59 minutos.
- Plataforma extra adherente
- Plataforma extra universal
- Se puede fabricar refrigerada para controlar temperaturas de 10°C a 60°C .

Datos técnicos

Modelo	INO 450M	INO 650M	INO 900M
Dimensiones int. cm	34 X 34 X 30	44 X 44 X 30	64 X 44 X 30
Dimensiones ext. cm	40 X 60 X 45	50 X 60 X 55	70 X 60 X 55
Motor D.C.	1/27 HP	1/18 HP	1/18 HP
Tamaño plataforma	30 X 30	40 X 40	60 X 40
Volts	127 VCA	127 VCA	127 VCA
Watts	300 W	650 W	850 W
Velocidad	30 a 350 RPM	30 a 350 RPM	30 a 350 RPM

Nota: los clamps se suministran por separado, ver tabla. Para ver el detalle de los clamps, hacer click en el botón Galería de fotos.

Datos técnicos

Capacidad	50 ml	100 ml	125 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

www.heedding.com