

Incubador de Agitación Orbital Mod.- ISO-45

Lumistell^{MR}

Ideal para realizar todas aquellas aplicaciones en donde se requiera de agitación en un ambiente seco con temperatura controlada, tales como cultivos de microorganismos en medios líquidos. Construido totalmente en acero negro con acabados en esmalte poliéster electrostático horneado color blanco y negro con ventana de acrílico transparente que permite observar los cultivos desde el exterior.

- Control PID de temperatura mediante microprocesador, que permite seleccionar la temperatura de trabajo y que ésta quede guardada en la memoria aun cuando se apague el equipo.
- Circulación de aire forzado que favorece la homogeneidad de la temperatura en el interior de la cámara.
- Control de estado sólido para la velocidad de agitación independiente, lo que permite (en caso que así lo requiera) la posibilidad de incubación sin agitación
- Panel de control con interruptor general, pantalla digital que muestra la temperatura seleccionada y la temperatura real en el interior de la cámara, botones para selección de temperatura, pantalla digital que muestra la velocidad de agitación, selector de la velocidad de agitación y luces piloto para todas las funciones.

Especificaciones:

Temperatura:

Rango: T. A. + 5° C a 50° C

Exactitud: $\pm 0.5^\circ$ C a 37° C

Sensibilidad: 0.1° C

Agitación:

Tipo: Orbital

Velocidad: 60 a 300 órbitas/min

Diámetro de la órbita: 2.0 cm

Dimensiones: frente x fondo x alto (cm)

Exteriores: 50 x 70x 55

Interiores: 40 x 40 x 25

Plataforma: 40 x 40

Capacidad: desde 49 matraces de 25 ml

hasta 9 matraces de 500 ml

Alimentación: 127 VAC/60 Hz



Biotécnica del Bajío SA de CV
Granjeno 320, Col. Del Bosque,
C.P. 38080 Celaya, Gto. MÉXICO
Tel. y fax: 01 (461) 61 384 92 / 62
ventas@lumistell.com.mx
ventas1@lumistell.com.mx



ISO 9001-2008

Atención a Clientes, Diseño y Desarrollo y Fabricación de equipos
para laboratorio
No. Registro: RSGC-540



FT-ISO-45-01
V1201
Especificaciones técnicas
sujetas a cambios

www.lumistell.com.mx

1/1