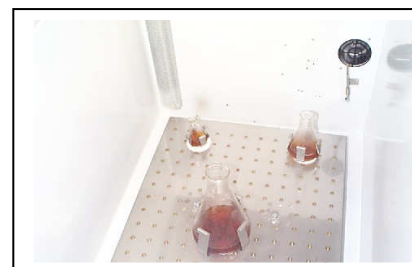


Agitadores con Temperatura Controlada. Serie.- IRO

Lumistell^{MR}

- Equipo de gran capacidad, ideal para realizar estudios de fotosíntesis, germinación, crecimiento de bacterias cultivo de hongos , en los que sea indispensable controlar la agitación, la temperatura y la iluminación.
- Exterior en acero negro con acabados en pintura aplicada electrostáticamente en color blanco. Interior en acero inoxidable o en acero galvanizado recubierto con pintura color blanco brillante y base en color negro.
- Sistema de agitación totalmente embalado, con motor aislado de la cámara para protegerlo de posibles derrames. Puerta tipo cofre y circulación de aire forzada
- **El panel de control incluye:**
 - Interruptor de encendido
 - Pantalla digital que muestra la temperatura seleccionada y la temperatura del interior de la cámara con teclas selectoras.
 - Perilla para seleccionar temperatura de respaldo (opcional)
 - Pantalla de tres dígitos que muestra las RPM.
 - Perilla para ajuste de velocidad de agitación
 - Programador de tiempo real (en modelo 70) con pantalla de cristal líquido para el cambio de temperatura y el encendido apagado de las lámparas (día / noche).
 - Focos pilotos para todas las funciones.
- Control de temperatura mediante microprocesador y termopar como sensor.
- Control de velocidad de agitación de estado sólido
- Alimentación: 127 60 Hz VAC
- Instalación, capacitación, mantenimiento preventivo y correctivo directo de fábrica.

LAS GRAPAS SE VENDEN POR SEPARADO



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

www.lumistell.com.mx



FT-IRO-01
V1201
Especificaciones técnicas
sujetas a cambios

MODELO	IRO-60	IRO-65	IRO-70
Temperatura			
Rango	T.A + 5°C a 60°C	12°C a 60°C	12°C a 60°C Lámparas apagadas 15°C a 60°C Lámparas encendidas.
Uniformidad	± 0.5°C a 25°C	± 0.5°C a 25°C	± 0.5°C a 25°C
Sensibilidad	0.1°C	0.1°C	0.1°C
Puntos de Temperatura	Uno	Uno	Dos (día y noche)
Iluminación			
Rango	N/A	N/A	Variable con 3 niveles
Dimensiones (Frente x Fondo x Alto en cm)			
Interiores	83 x 65 x 45	83 x 65 x 45	83 x 65 x 45
Exteriores	110 x 82 x 105	110 x 82 x 105	110 x 82 x 110
Capacidad			
Plataforma	70 x 50cm	70 x 50cm	70 x 50cm
Volúmen Interior	0.24 m3 / 8.5ft3	0.24 m3 / 8.5ft3	0.24 m3 / 8.5ft3
RPM	50 a 300	50 a 300	50 a 300
Alimentación			
Eléctrica	127 VAC 60 Hz	127 VAC 60 Hz	127 VAC 60 Hz

