



AGITADORES DE SOBREMESA

Celltron

Diseñado para su uso en incubadoras de CO₂

Para obtener resultados óptimos en el cultivo de células, cada paso cuenta, incluido el primero de ellos. El Celltron es un agitador pequeño especialmente desarrollado para incubadoras de CO₂. Es la entrada al cultivo celular ideal, con gasto mínimo de energía y recubrimiento antimicrobiano.

Experimente las ventajas de agitar cultivos celulares

La transferencia de oxígeno mejorada y la disponibilidad homogénea de los nutrientes en el medio de cultivo dan como resultado un crecimiento escalable significativamente mejor que el que se puede lograr con los cultivos celulares estáticos.

No le dé oportunidad a los contaminaciones

La carcasa del Celltron está sellada con nuestro recubrimiento antimicrobiano certificado, que mata de manera confiable las bacterias y los hongos, reduciendo el riesgo de contaminación.

Resistencia garantizada a la corrosión

El uso de materiales mejorados como el plástico ABS y el acero inoxidable hacen de Celltron una excelente opción para su uso en condiciones corrosivas en incubadoras con humidificación y gasificación de CO₂.

 **Tamaños de frasco**
25 ml – 1000 ml

 **Adecuado para**
cultivos de células

 **Recubrimiento**
antimicrobiano

 **Compatibilidad**
Compatible con abrazaderas de retención, gradillas para tubos de ensayo, placas de microtitulación y tapete adhesivo Sticky Stuff.

Features & Accesorios

Carcasa

- Resistente a la corrosión
- Recubrimiento antimicrobiano

Unidad de manejo

- Accionamiento magnético con aceleración suave
- El consumo mínimo de energía mantiene baja la entrada de calor en la incubadora
- Impermeable

Unidad operativa

- La unidad de control táctil externa se monta magnéticamente en el exterior de la incubadora
- Operación intuitiva para un fácil manejo
- Control preciso de parámetros y monitoreo
- Temporizador integrado
- Alarmas visuales y sonoras

Accesorios

- CGQ (Cell Growth Quantifier) para medición en línea no invasiva de biomasa en los frascos de agitación
- Sistema de inyección de líquido (LIS) para automático y paralelo Alimentación de líquidos en frascos de agitación
- Bandejas esterilizables en autoclave fabricadas en aluminio anodizado resistente a la corrosión
- Tapete adhesivo Sticky Stuff para una fijación firme
- Abrazaderas de acero inoxidable para matraces Erlenmeyer y Fernbach
- Gradillas para tubos de ensayo o tubos Falcon

Datos técnicos

Dimensiones (anch. x prof. x alt.)	450 mm x 380 mm x 90 mm
N° de lotes	49
Volumen	3 L
Carga máxima	2,5 kg
Velocidad de agitación	20–200 min ⁻¹
Diámetro de órbita	25 mm
Temperatura	4 °C hasta 60 °C
Parámetros estándar	Velocidad de rotación, temporizador
Fuente de alimentación	110/230V ±10 %, 50–60 Hz

Capacidad de bandeja

Tamaños de frasco	Bandeja W (370 mm x 300 mm)
25 mL	48
50 mL	35
100 mL	23
250 mL	12
500 mL	8
1000 mL	5

«Hemos evaluado el Celltron en detalle y recomendamos su uso en nuestras incubadoras.»

Heinz Bayer, Jefe de ventas técnicas,
Memmert GmbH, Alemania



Contáctenos para una consulta personal.

www.infors-ht.com/es/celltron