

SCANSTATION



SKU: N / A | Categorías: [Microbiología](#) |

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



- ¡La revolución en tiempo real!

ScanStation es una incubadora en tiempo real y una estación de conteo de colonias que centraliza la incubación, detección y conteo de 100 placas de Petri simultáneamente.

[¿Dónde puedo ver un Scan Station?](#)

 [Folleto](#)  [Ficha técnica](#)

CARACTERÍSTICAS CLAVEKEY FEATURES

Incubadora en tiempo real y contador de colonias

1. INCUBADORA Y CONTADOR DE COLONIAS AUTOMÁTICAS

ScanStation:

- 1 incubadora de 100 placas de Petri
- + 1 brazo robótico transfiere las placas de Petri
- + 1 contador de colonias ultra HD automático

2. PRINCIPIO

- 100 placas de Petri se cuentan cada 30 minutos durante todo el proceso. Las colonias se detectan y cuentan tan pronto como aparecen



3. RESULTADOS

- **Más pronto:** la detección de las colonias se realiza en una etapa temprana de su desarrollo, por lo que el resultado se conoce 3 veces antes que con los métodos tradicionales, por ejemplo 8 h en lugar de 24 h.
- **Más rápido:** 100 placas de Petri se procesan simultáneamente: el recuento de colonias se realiza automáticamente durante la incubación.
- **Preciso:** las colonias se detectan antes de que se produzca el agrupamiento o la cobertura, y se diferencian de las escrituras y los desechos.

4. CRECIMIENTO BACTERIAL EN TIEMPO REAL



- **Resultados anticipados:** la automatización del recuento de colonias durante la incubación ahorra tiempo y permite la liberación anticipada de lotes de producción.
- **Control en tiempo real:** descubra el crecimiento bacteriano hora por hora y vea el video durante y después de la incubación con funciones de zoom, pausa y reproducción ...
- **Zoom:** haga un zoom directamente sobre la imagen para verificar el estado de las colonias y estudiar de cerca su desarrollo.

- **Trazabilidad completa:** los datos se archivan y están disponibles durante la incubación hasta la validación final de los resultados.

5. CARACTERÍSTICAS INNOVADORAS - PATENTES PENDIENTES

- **Arquitectura robótica:** la incubadora incluye una arquitectura robótica con un carrusel de 100 placas de Petri, un brazo robótico ultra rígido para mayor precisión y durabilidad y un contador de colonia automático ultra HD.
- **Pinza sensible a la presión:** esta pinza de alta precisión se ajusta a las placas de Petri, al revés o al revés, las agarra del carrusel y las mueve a la zona de captura de imágenes cada 30 minutos.
- **Incubadora con efecto Peltier:** los módulos Peltier permiten una regulación de temperatura de $\pm 1^\circ\text{C}$, bajo consumo de energía, sin fluido ni compresor.
- **Imagen Ultra HD:** con iluminación LED blanca y 5 millones de píxeles, la cámara ultra HD permite un conteo y detección precisos de las colonias desde su desarrollo temprano.
- **Interfaz de pantalla táctil:** facilita la navegación a través del software y brinda acceso en tiempo real a los datos de la placa de Petri.
- **Multibatch:** la carga de placas de Petri se puede hacer al principio o durante la incubación. Los lotes de placas de Petri se pueden agregar en cualquier punto del proceso.



VIDEOS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Especificaciones técnicas del modelo.

	ScanStation
Referencia	439 100
Capacidad	100 Petri dishes
Tiempo de lectura entre cada plato	30 minutes
Tamaño de la placa de Petri	\varnothing 90 mm right-side up or upside down
Tipo de chapado aceptado	Pour plate, surface
Cargando	Single or multi-batch
Resolucion de la camara	5 megapixels
Interfaz	23 inches touch screen
Exportación de datos	Excel™
Reproductor de video	Play, zoom, pause, replay, during and after incubation
Sistema informático incluido	PC Windows 10 desktop with Intel i7 processor
Software	ScanStation software
Temperatura de incubación	From 10°C to 45°C
Precisión de la temperatura de incubación	$\pm 1^\circ\text{C}$ in 9 points of the incubator
Grabación de la temperatura	Every minute
Tecnología de calefacción y refrigeración	Peltier modules, compressor free
Temperatura externa	From 18°C to 25°C
Temperatura de humedad externa máxima	70%
Tiempo máximo de incubación	10 days
LED luz interna	<input checked="" type="checkbox"/>
Puerta de cierre electrónica	<input checked="" type="checkbox"/>
Pinza sensible a la presión	<input checked="" type="checkbox"/>

ScanStation

Plataforma de aluminio de masa rígida extra	
1 año de garantía	
Dimensiones externas (w x d x h)	136 x 83 x 91 cm
Dimensiones externas (manijas desmanteladas) - (w x d x h)	136 x 78.9 x 91 cm
Altura de la unidad de almacenamiento	67 cm
Altura total con unidad de almacenamiento	151 cm
Peso de la ScanStation	287 kg
Peso de los muebles de almacenamiento	59 kg
Poder	100-240V, 50-60 Hz
máximo poder	2000 watts
Producción certificada	Producto hecho para INTERSCIENCE por Interlab, una compañía certificada ISO 9001
Fabricado	Diseñado y fabricado en Francia Entregado con: computadora con pre

Entregado con: computadora con software o servidor preestablecido (según el modelo), teclado y mouse, manual del usuario

Disponibilidad:

En todo el mundo: 2018, consúltenos. Demos abrió en nuestras salas de exposición.

No está a la venta en Japón.

Certificado

Producto hecho para INTERSCIENCE por Interlab, empresa certificada ISO 9001.

ACCESORIOS

Soporte para pantalla y teclado	Muebles de almacenamiento	Suministro de energía ininterrumpida	Servidor	Lector de código
Para una gran ergonomía	Almacenamiento de la computadora y accesorios	En caso de corte de energía	Aumenta el rendimiento y el almacenamiento de datos	Lector de código de barras (1D) y lector de datamatrix (2D)
Ref. 439 110	Ref. 439 120	Ref. 439 140	Ref. 439 150	Ref. 439 170

DESCARGAS

• ARCHIVO TÉCNICO

ARCHIVO TÉCNICO DE SCANSTATION



- **FOLLETO**

Folleto de ScanStation, incubadora en tiempo real y contador de colonias



[/col][/row]

COTECNO

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO