

## PROCESADOR DE PORTAOBJETOS PARA CITOLOGÍA LÍQUIDA LTS-3000B



Procesador de portaobjetos para citología líquida para la preparación de frotis y tinción de diversas muestras de células del cuerpo humano antes del análisis patológico. Rendimiento de hasta 24 muestras por hora.

---

**SKU:** LTS-3000B

**Categorías:** [Anatomía Patológica](#)

**Etiquetas:** [procesador de citología líquida](#), [procesador de tejidos](#)

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### LTS-3000B - Procesador de Citología en Base Líquida

El LTS-3000B es un instrumento que combina la centrifugación de gradiente de densidad, la sedimentación natural y la captura de carga para completar la automatización del procesamiento, transferencia, sedimentación y tinción de la muestra en una operación.

## Características

- **Inteligente:** El proceso de muestras, la transferencia, la sedimentación y la tinción se realizan de forma conjunta, lo que permite la multifunción, el control inteligente por microprocesador y la automatización completa.
- **Totalmente automático:** El pretratamiento de muestras (centrifugación, transferencia) pasa de la operación manual convencional a la automatización inteligente, lo que reduce la mano de obra y evita errores.
- **Práctico:** Puede procesar de 1-24 muestras de forma eficaz y en un corto periodo de tiempo. Varios portaobjetos pueden prepararse con la misma muestra.
- **Multifuncional:** Los siguientes valores pueden ajustarse a demanda: tipo de muestra, cantidad de muestra, método de tinción, tiempo de tinción, tiempo y velocidad de centrifugado. Los modos de trabajo son ajustables y transferibles durante el funcionamiento.
- **Rápido:** El sistema de centrifugado y tinción puede funcionar individualmente, evitando posibles errores de manipulado. El tiempo de proceso por lotes (incluido el pretratamiento) es inferior a 60 minutos.
- **Tubería anti-oclusión:** En caso de oclusión de la aguja de tinción, se adoptan exhaustivamente técnicas antioclusión y de desobstrucción.
- **Tinción autogoteo:** Se utiliza la técnica de tinción por autogoteo evitando la contaminación cruzada como en la tinción convencional.
- **Captura de cargas:** Con la técnica especial de deslizamiento silicificado, la capa de carga se vuelve estable y duradera sin necesidad de encolado.
- **Alto índice de detección:** Las técnicas de centrifugado en gradiente de densidad, sedimentación natural y captura de carga, mejoran enormemente la capacidad de detección de las células lesionadas y la tasa de detección positiva.
- **Efecto portaobjeto:** Los materiales de diagnóstico están disponibles con fondo claro y una fina capa de células uniformes.

El LTS-3000B es la elección ideal para laboratorios que desean reducir el trabajo manual y minimizar errores, ofreciendo tecnología avanzada que garantiza resultados precisos y eficientes.

### ¿Cómo funciona el proceso de centrifugado, transferencia, sedimentación y tinción en una sola operación?

Explica el funcionamiento integral del equipo, destacando su automatización y precisión en la detección celular.

### ¿Cuál es la capacidad de procesamiento máxima y mínima por lote?

Es clave para laboratorios con distintas demandas, ya que permite procesar de 1 a 24 muestras, adaptándose a diferentes volúmenes de trabajo.

### **¿Qué diferencia al LTS-3000B de otros procesadores de citología en base líquida?**

Destaca su automatización completa, procesamiento por lotes y tecnología de captura de carga, diferenciándolo de la competencia.

### **¿Cómo garantiza un alto índice de detección celular?**

Explica las técnicas avanzadas que eliminan información no diagnóstica y mejoran la tasa de detección positiva, lo que es esencial para obtener diagnósticos precisos.

### **¿Cuánto tarda en completar un lote de procesamiento?**

La eficiencia del equipo es clave para laboratorios con alta demanda; el LTS-3000B procesa un lote en menos de 60 minutos.

### **¿Qué medidas de seguridad incorpora para evitar fallos en el sistema de tinción y obstrucción de tuberías?**

Su sistema anti-obstrucción de tuberías previene bloqueos y garantiza un flujo continuo, reduciendo riesgos operativos.

### **¿Es compatible con otros equipos de laboratorio?**

Su capacidad de integración con sistemas de análisis y diagnóstico mejora la eficiencia del laboratorio, permitiendo una mejor gestión de muestras.

### **¿Cuál es su rendimiento en comparación con modelos anteriores o con equipos de la competencia?**

Su procesamiento por lotes y automatización avanzada lo hacen más eficiente que modelos anteriores.