



Citocentrífuga Cytospin 4

La citocentrífuga Cytospin™ 4 ha sido sinónimo de la citocentrifugación durante más de 40 años y se utiliza en laboratorios de todo el mundo.

Cuando se combina con los consumibles de citología de EpreDia, proporciona preparaciones de capa delgada económicas de cualquier matriz líquida, especialmente fluidos hipocelulares como el líquido cefalorraquídeo y la orina.

Conveniencia y velocidad en una sola solución

- Procesa doce muestras a la vez, lo que permite implementar varios protocolos al mismo tiempo.
- Acepta todos los protocolos de generaciones anteriores de citocentrifugadoras Cytospin.
- El mecanismo de liberación de la tapa permite abrirla y cerrarla con una mano.
- La tarjeta de programa extraíble permite registrar hasta nueve programas para una referencia rápida y cómoda, y la memoria de programa protegida almacena hasta 23 rutinas para reutilizar de forma instantánea.
- El panel de control le permite al usuario controlar la potencia, el tiempo y la velocidad.
- La función de alarma de seguridad de muestras les recuerda a los usuarios a intervalos de un minuto que retiren las muestras, lo que las protege del secado al aire.

Principio simple para una excelente presentación

- A partir de principios centrífugos, la citocentrífuga deposita células en un área claramente definida de un portaobjetos de vidrio y permite la absorción del fluido residual en la tarjeta de filtro de la cámara de muestra.
- La citocentrifugación aplan constructivamente las células para una excelente presentación nuclear.
- La acción giratoria del instrumento inclina la cámara de muestra Cytofunnel verticalmente y centrifuga las células en el área de depósito del portaobjetos, lo que crea una monocapa celular que brinda a todos los tipos de células la misma oportunidad de presentación.
- En la posición de «carga» o «parada», esta característica de inclinación única reduce la pérdida celular al evitar que el fluido residual entre en contacto con el portaobjetos preparado.

Diseñada para la seguridad del usuario

- Solo funciona cuando la tapa está bloqueada y permanece bloqueada durante el giro.
- La ventana de policarbonato le permite al operador ver el cabezal sellado durante la citocentrifugación.

Especificaciones físicas

Dimensiones (prof. x an. x al.):

Con la tapa cerrada:

24,5 x 16 x 9,5 in
(62 x 40,5 x 24 cm)

Con la tapa abierta:

24,5 x 16 x 25 in
(62 x 40,5 x 62,5 cm)

Peso:

26,5 libras/12 kg

Requerimientos de alimentación:

100-240 V, 50/60 Hz, 150 VA, 5 A
250 V, T5A 250 V

Incluye:

Citocentrífuga Cytospin 4, rotor/
cabezal sellado, rotulador, guía
del operador, libro de registro de
mantenimiento y diagrama de flujo
de trabajo estándar.

Múltiples aplicaciones:

Investigación/uso general

- Una forma rentable y eficaz de hacer preparaciones celulares de capa fina de calidad.
- Excelente para estudios moleculares, aplicaciones de coloración especializadas y EM.
- Se utiliza en protocolos veterinarios, dentales y de quimiosensibilidad.

Citología

- Excelente rendimiento para citología no ginecológica, especialmente en fluidos hipocelulares.
- Diversos fluidos de recolección y opciones de embudo disponibles.
- Prepara muestras secadas al aire y fijas.
- Puede utilizarse para aplicaciones de citología basada en líquido (liquid-based cytology, LBC).

Microbiología

- Los microorganismos a menudo están presentes en cantidades bajas de volúmenes de muestra limitados; la citocentrifugación gira con eficacia los microorganismos en el portaobjetos, maximiza el rendimiento y presenta esos organismos en un área limpia y definida, lo que permite la identificación morfológica directa.
- Solo se necesita un pequeño volumen de muestra, por lo que se pueden analizar varias muestras para diversos procedimientos especiales de coloración y pruebas de soporte.
- Muestras de concentrados para colorantes de Gram

Hematología/oncología

- Se logra un volumen constante de célula/unidad con facilidad
- Excelente para todos los fluidos, la médula ósea y la sangre periférica.

Descripción	Número de pedido
Solo la unidad Cytospin 4	A78300003
Kit básico de embudo EZ	A78710013
Kit básico de embudo recortado	3120110

Accesorios	Número de pedido
Cabezal sellado adicional	59910018
Sellos de cabezales sellados (3/paquete)	5991019
Manual de mantenimiento	A7831251

Necesitará:

