

Incubadoras oscilantes para plaquetas



Los incubadores oscilantes para plaquetas POI-5II, POI-7, POI-20, POI-40 y POI-80 garantizan un almacenamiento seguro y trazable de concentrados de plaquetas gracias a su control de temperatura por microprocesador, oscilación continua y registro digital en tiempo real. Incorporan alarmas de seguridad, esterilización UV, exportación de datos por USB y sistemas de refrigeración ecológicos. Disponibles en capacidades desde 5 hasta 260 bolsas, se adaptan a laboratorios, hospitales y centros de transfusión en España.

Los incubadores oscilantes para plaquetas POI-5II, POI-7, POI-20, POI-40 y POI-80 están diseñados para garantizar un almacenamiento seguro, estable y trazable de concentrados de plaquetas en entornos hospitalarios y bancos de sangre.

Incorporan un sistema de control de temperatura mediante microprocesador, oscilación continua y funciones avanzadas de supervisión que aseguran la calidad del producto durante todo el proceso.

Equipos incubadores que permiten registrar y monitorizar la temperatura en tiempo real, imprimir informes y exportar datos mediante USB, facilitando la trazabilidad completa y el cumplimiento de los requisitos de control de calidad.

Los equipos incluyen alarmas de temperatura ultraalta/ultrabaja, alarma por corte de corriente y aviso automático de fallo del motor, proporcionando una supervisión continua del funcionamiento.

La cámara incorpora esterilización por rayos ultravioleta, lo que mantiene un entorno interno estéril y reduce el riesgo de contaminación. El sistema de refrigeración utiliza R134A sin fluorocarbonos, con ruedas silenciosas y bloqueo para facilitar el desplazamiento.

Cada modelo ofrece diferentes capacidades de almacenamiento, desde 5-10 bolsas en el POI-5II hasta 200-260 bolsas en el POI-80, adaptándose a laboratorios pequeños, servicios hospitalarios y centros de transfusión de gran volumen.

Características

- Control de temperatura preciso mediante microprocesador.
- Trazabilidad completa con registro, impresión y exportación USB.
- Alarmas de seguridad para temperatura, motor y cortes de corriente.
- Esterilización UV para mantener la cámara estéril.
- Refrigeración ecológica con R134A sin fluorocarbonos.
- Oscilación continua de izquierda a derecha (50 mm, 60 ± 5 ciclos/min).

- Modelos escalables desde 5 hasta 260 bolsas.
- Zonas de temperatura independientes en POI-40 y POI-80.
- Lectura de códigos opcional para identificación de información.

Especificaciones Técnicas

Modelo	Dimensiones del equipo	Capacidad interna (capas)	Capacidad de bolsas	Potencia de refrigeración	Potencia de calefacción
POI-5II	540 × 560 × 990 mm	430 × 360 × 460 mm — 5 niveles	5-10 bolsas	200 W	300 W
POI-7	540 × 560 × 990 mm	430 × 340 × 470 mm — 7 capas	7-14 bolsas	200 W	300 W
POI-20	720 × 600 × 1070 mm	600 × 410 × 540 mm — 10 capas	30-60 bolsas	200 W	300 W
POI-40	800 × 750 × 1720 mm	680 × 450 × 1145 mm — 20 capas	60-120 bolsas	300 W	500 W
POI-80	1520 × 750 × 1800 mm	1404 × 436 × 1132 mm — 10 capas × 4 zonas	200-260 bolsas	400 W	600 W

SKU: POI-5II / POI-7 / POI-20 / POI-40 / POI-80

Categories: Instrumentación General, Otra Instrumentación