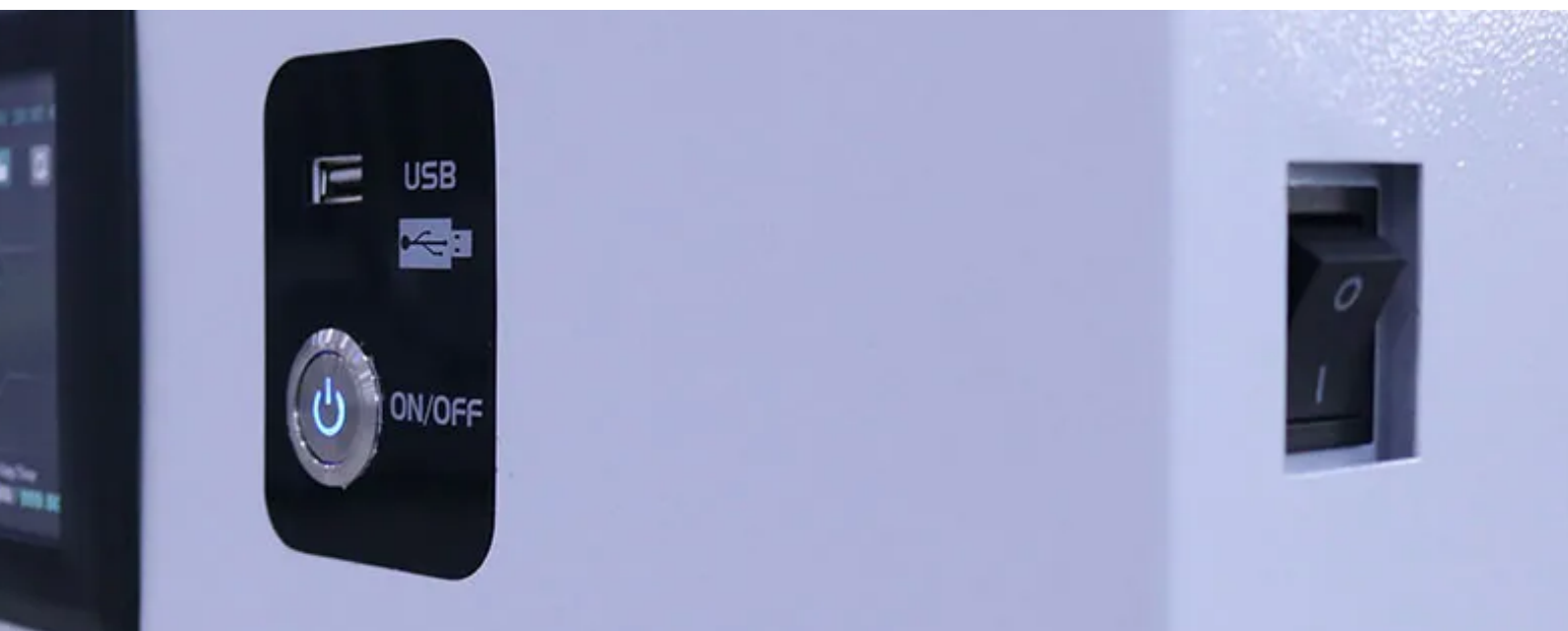


AGITADOR DE PLAQUETAS CON INCUBACIÓN BJPX-SP10



EFICIENCIA Y CONFIANZA PARA LA CONSERVACIÓN DE PLAQUETAS

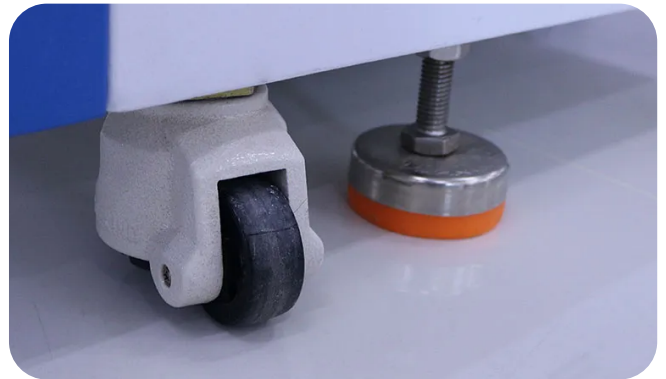
Durante años, BIOBASE ha sido sinónimo de innovación y precisión en equipos médicos. El **Agitador de Plaquetas con Incubación BJPX-SP10** garantiza condiciones ideales de almacenamiento, manteniendo las plaquetas en movimiento continuo y a temperatura constante para preservar su calidad. Su **diseño seguro, inteligente y fácil de usar**, lo convierte en un aliado esencial para bancos de sangre, hospitales y centros de transfusión.



CARACTERÍSTICAS GENERALES

DISEÑO PARA LA ESTABILIDAD Y EFICIENCIA CLÍNICA

- Oscilación horizontal continua de 60 rpm con una amplitud de 50 mm para una mezcla homogénea y segura.
- Temperatura estable desde $22^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ para mantener la viabilidad de las plaquetas.
- Almacena hasta 12 bolsas de plaquetas distribuidas en 3 niveles.
- Control de parámetros a través de una interfaz táctil intuitiva.



INTERFAZ INTELIGENTE PARA UN MANEJO SIN COMPLICACIONES

- Pantalla digital con acceso a curvas de temperatura y velocidad en tiempo real.
- Alarmas visuales y sonoras ante desviaciones críticas de temperatura o fallos del motor.
- Funciones de iluminación y esterilización UV activadas desde el panel de control.

MANTENIMIENTO SIMPLE Y SEGURIDAD REFORZADA

- Programa automático de esterilización UV recomendado una vez al día.
- Sistema de ventilación que evita sobrecalentamientos y permite una distribución uniforme del aire.
- Protección eléctrica, sensor de puerta abierta, y estructura con acero inoxidable resistente a la corrosión.



VERSATILIDAD EN ENTORNOS HOSPITALARIOS EXIGENTES

- Ideal para bancos de sangre, laboratorios de transfusión y hospitales.
- Compacto y móvil gracias a su diseño con ruedas y estructura estable.
- Funciona con corriente AC220V – 50Hz y consumo de 1300 VA.

TU ALIADO CONFIABLE PARA ALMACENAMIENTO ESPECIALIZADO

- El modelo BJPX-SP10 está diseñado para operar sin interrupciones. Su sistema de registro histórico de datos, exportación mediante USB y precisión térmica de $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ te brindan tranquilidad en cada operación



APLICACIONES Y USOS

- Bancos de sangre
- Centros de donación
- Departamentos de transfusión hospitalaria
- Unidades de emergencia y cuidados intensivos
- Laboratorios de investigación biomédica
- Clínicas especializadas en hematología
- Universidades y centros de formación en biomedicina
- Institutos de salud pública.

DESCUBRE NUESTRA FICHA TÉCNICA

ESPECIFICACIONES



Característica	Descripción
Pantalla	Pantalla táctil LCD de 7 pulgadas
Rango de control de temperatura	$22.0 \pm 2.0^{\circ}\text{C}$
Resolución de visualización	0.1°C
Fluctuación de temperatura	$\pm 1.0^{\circ}\text{C}$
Uniformidad de temperatura	$\pm 2.0^{\circ}\text{C}$
Modo de oscilación	Oscilación horizontal continua (ida y vuelta)
Refrigerante	R134a
Descongelado	Descongelado automático
Alarmas	Alta/baja temperatura, fallo de motor, puerta abierta por largo tiempo
Frecuencia de oscilación	60 ± 5 veces/minuto
Amplitud de oscilación	50 ± 5 mm
Temperatura ambiente	$5 - 35^{\circ}\text{C}$
Capacidad (bolsas de 200 ml)	1 – 20 bolsas
Material externo	Acero laminado con pintura térmica
Material interno	Acero inoxidable 304
Consumo	1300 W
Fuente de alimentación	AC220V, 50/60 Hz (estándar); 110V opcional
Accesorios estándar	Puerto USB, lámpara LED, lámpara UV
Accesorio opcional	Impresora*
Tamaño interno (An×Prof×Alt)	498 × 450 × 578 mm
Tamaño externo (An×Prof×Alt)	547 × 750 × 1225 mm
Tamaño del empaque (An×Prof×Alt)	740 × 585 × 1370 mm
Peso neto	130 kg
Peso bruto	160 kg

***IMPORTANTE: ESTE EQUIPO ÚNICAMENTE SE TRAE POR PEDIDO.**

CONDICIONES DE TRABAJO

Característica	Detalles
Ambientales	Temperatura de operación: 5 °C – 35 °C
	Humedad relativa: ≤ 80 %
	Presión: 86kpa~106kpa
	Máxima Altitud: Sin límite
	Operación en zonas de gran altitud: Sin límite
	Ubicar lejos de luz solar directa y de fuentes de calor.
	No colocar donde la temperatura sea demasiado alta ni donde haya salpicaduras de agua.
Eléctricos	Evitar vibraciones fuertes y presencia de gases corrosivos
	Tensión de alimentación: 220V AC
	Frecuencia nominal: 50/60 Hz
	Consumo: 1300 W
	Usar tomacorriente con conexión a tierra
Instalación y/o ubicación	No usar extensiones ni conectores múltiples
	Superficie firme, nivelada, no combustible y capaz de soportar el peso del equipo.
	Mantener un espacio libre mayor a 30 cm alrededor para ventilación y disipación de calor.