

MicroWell BC-32

Sistema automatizado para la detección y el cultivo de microorganismos en muestras de sangre.

MICROWELL

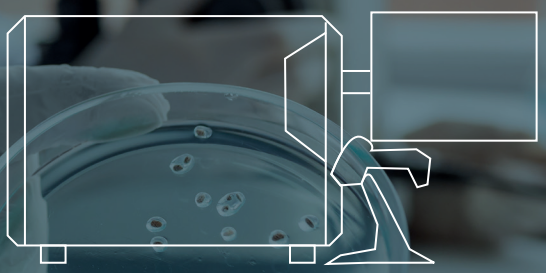
www.avan.com.ar

MicroWell BC-32

El MicroWell BC-32 es un sistema automatizado para el cultivo y la detección de microorganismos a partir de muestras de sangre.

Su diseño compacto permite procesar simultáneamente hasta 32 botellas de hemocultivo, ofreciendo monitoreo automático, lectura de alta sensibilidad y una operación simple e intuitiva para el laboratorio.

MEDIDAS



580 x 440 x 440 mm

Beneficios y funcionalidades

MONITOREO AUTOMATIZADO

- Monitoreo automático cada 10 minutos para cada botella, con sensores independientes y parámetros de incubación configurables por el usuario.

TECNOLOGÍA COLORIMÉTRICA

- Detección colorimétrica de alta sensibilidad para identificar muestras positivas y negativas mediante cambios de CO_2 y pH.

PANTALLA TÁCTIL Y SOFTWARE

- Computadora integrada con pantalla táctil y software intuitivo en español para visualizar la información operativa de forma rápida.

REGISTRO DE INGRESO

- Ingreso de botellas por lector de código de barras, con luces LED que indican la posición de carga y agilizan la operación.

IDENTIFICACIÓN DE MUESTRAS POSITIVAS

- Alarmas visuales y sonoras, con identificación del estado de las muestras en el equipo y en el software.

ANÁLISIS DE DATOS

- Archivo y exportación de resultados e informes, con acceso ágil a estadísticas e históricos.

DISEÑO COMPACTO

- Equipo compacto, de bajo consumo, alta precisión térmica y mantenimiento sencillo.

Botellas compatibles

Botellas de plástico transparente de alta resistencia, con detección colorimétrica para identificar visualmente muestras positivas y negativas. Su composición favorece la captación de antimicrobianos y antifúngicos, y permite su almacenamiento a temperatura ambiente con una vida útil de un año.



Adulto Aeróbico - Adulto Anaeróbico
Pediátrico Aeróbico - L-form Aeróbico