

Sistema WalkAway® 40/96 Plus

WalkAway® 40/96 Plus



La nueva Generación de instrumentos automatizados MicroScan ofrece la confiabilidad comprobada de los sistemas para microbiología WalkAway® 40/96 Plus, líderes en pruebas de identificación microbiana y susceptibilidad a los antimicrobianos, proporcionando productos de alta calidad que generan confianza y seguridad.

Características

Sistema Automatizado para la Identificación y/o susceptibilidad (MIC) de bacterias y/o levaduras presentes en muestras biológicas (estériles o contaminadas) de pacientes o ambientales.

| | |
|------------------------|--|
| Principio | Paneles Deshidratados |
| Tipo de Lectura | Automatizada: Colorimétrica y/o Fluorométrica |
| Software | LabPro en Español para procesar información, validación de Identificación y Sensibilidad así como resistencias cruzadas, en ambiente Windows. Además LabPro es un Software capaz de realizar el análisis epidemiológico de los microorganismos aislados en su Hospital y/o Laboratorio en tan solo minutos sin necesidad de otros dispositivos, puede también exportar a Excel toda la información epidemiológica y procesarla libremente realizando filtros, gráficos y presentaciones en Power Point. |

Paneles MicroScan

Paneles Convencionales (16-24 hrs) para Gram Positivos y Gram Negativos, con un amplio rango de antibióticos en distintas configuraciones, BP, MIC.

Paneles Cromogénicos Rápidos para la identificación de Levaduras, Anaerobios estrictos, Neisseria, Haemophilus en sólo 4 horas.

Paneles Fluorogénicos Rápidos para la identificación y pruebas de Susceptibilidad de bacterias Gram Negativas en tan solo 4 horas.

Paneles Synergies Plus (2.5 - 4 horas) combina la rapidez de la identificación fluorogénica y la precisión de antibiograma convencional (MIC) para Gram Positivos y Gram Negativos.

Preparación, incubación, adición de reactivos automatizado

Control de Calidad integrado para evaluar Identificación y Sensibilidad de Gram Positivos, Gram Negativos y Levaduras

Software en Español

Físicas

| | |
|-------------------------|---|
| WalkAway®-40 Plus | 74 cm altura x 98 cm ancho x 86 cm fondo x 170 Kg |
| WalkAway®-96 Plus | 94 cm altura x 98 cm ancho x 86 cm fondo x 181 Kg |
| Color | Dos tonos de gris con borde verde |
| Conector de la interfaz | Conector de interfaz bidireccional: conectado en cadena RS 232. "In" puerto hacia la computadora, "out" puerto desde la computadora Teclado, Mouse, Impresora, Monitor y Computadora integrados |

Sistema WalkAway® 40/96 Plus

A la vanguardia en la detección de resistencia bacteriana

- Cumple con los lineamientos de la CLSI
- Selección de Agentes antimicrobianos por parte del usuario
- Resultados de la MIC independientes de la ID
- Paneles Combo que combinan 2 tecnologías y proporcionan un solo resultado de ID y MIC
- Selección del Panel dependiendo de la carga de Trabajo
- Confirmación de Beta Lactamasas de espectro extendido (BLEES) en el mismo panel combo.
- Confirmación de Resistencia Inducida a Clindamicina
- Detección de Metecilino resistentes con Cefoxitina

Control de Temperatura

Establecido mediante la computadora en 35° C ± 1° C

Código de barras

Conformidad con el código 39 estándar Lector de código de barras para muestras y paneles.

Desempeño

Capacidad del panel para el sistema WalkAway 40 Plus

Con capacidad de procesar 40 paneles por día equivalente a 80 pruebas. Incluye sensor de niveles de reactivos

Capacidad del panel para el sistema WalkAway 96 Plus

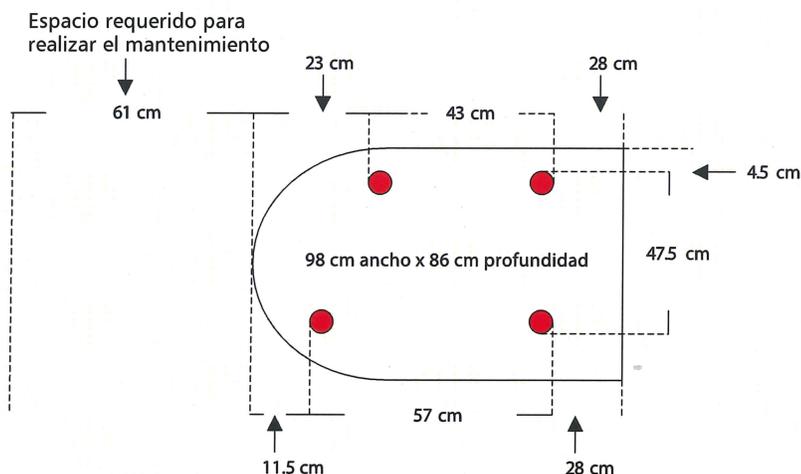
Con capacidad de procesar 96 paneles por día equivalente a 192 pruebas. Incluye sensor de niveles de reactivos

Requisitos de Energía

| | |
|--------------------------------------|---|
| Voltaje de línea | 100V/120V |
| Frecuencia de línea | 50/60 Hz ± 5% |
| Corriente de línea | 9A (nominal), 11A (máximo) para operación a 100/120 V CA; 4.5A (nominal), 5.5A (máximo) para operación a 220/230/240 V CA |
| Protección contra pérdida de energía | Cuenta con los circuitos para asegurar la operación en caso de falta de energía; la interrupción no ocasionará riesgo; reinicio automático. |
| Generación de calor | 3400 BTU/HR |
| Respaldo de energía | Regulador de corriente (No Break) |

Condiciones Ambientales de Laboratorio Recomendadas

| | |
|----------------------------|---------------------------------|
| Temperatura (de operación) | 15° a 27° C |
| Humedad | 30% a 80% RH (sin condensación) |



La disponibilidad del producto varía entre países y está sujeta a los diferentes requisitos regulatorios. Para preguntar sobre disponibilidad, llame a su representante local.



La configuración del sistema de inoculación PROMPT utiliza una asa plástica calibrada para crear un inóculo estandarizado sin ajustes de turbidez que requieren de mucho tiempo. Las suspensiones bacterianas se mantienen estables hasta por 4 horas. Use el RENOK para inocular y rehidratar simultáneamente los 96 pozos de los paneles MicroScan.

Beckman Coulter, the stylized logo, MicroScan, MicroScan plus and WalkAway are trademarks of Beckman Coulter, Inc. and are registered in the USPTO. Lab Forward and LabPro are trademarks of Beckman Coulter, Inc.

All other trademarks are the property of their respective owners.

For Beckman Coulter's worldwide office locations and phone numbers, please visit www.beckmancoulter.com/contact

