

Analizador de Dispositivos de infusión de un solo canal.

Precisión – Superior al 99% en todas las bombas, incluyendo la Colleague de Baxter y la Alaris Signature.

Portabilidad – “Infutest Solo” funciona conectado a la línea eléctrica ó con su batería interna, además, la batería tiene una autonomía de hasta 30 horas de uso continuo.

Resultados múltiples – “Infutest Solo” retiene los resultados de las pruebas realizadas a más de 120 bombas de infusión en la memoria interna, antes de descargarlas a la PC.

Ingreso de datos – “Infutest Solo” permite que el usuario ingrese el número de identificación del equipo desde el teclado en el panel frontal u opcionalmente utilizando un lector de código de barras RS-232 para la identificación única de las pruebas individuales.

Conectividad USB – “Infutest Solo” incorpora las capacidades de la comunicación USB para hacer más eficiente la transferencia de datos hacia la PC.

Transferencia de datos – “Infutest Solo” cuenta con un programa de transferencia de datos (DTP-Solo) que es completamente compatible con Windows (98/2000/XP), además le ayuda a organizar e imprimir los resultados de las pruebas fácilmente.



El accesorio opcional Pole Mount mantiene al “Infutes Solo” fuera del banco de pruebas y fácilmente accesible para las bombas de infusión durante la prueba.



Infutest Solo

Prueba de Flujo
Medición de Flujo:
Rango: 1 – 999 ml/hr
Resolución: 0.001 a 1 ml dependiendo del flujo
Precisión: $\pm 1\%$ de la lectura

Medición de Volumen:
Rango: 0 – 9999 ml
Resolución: 0.001 a 1 ml dependiendo del volumen
Precisión: $\pm 1\%$ de la lectura

Medición de tiempo transcurrido:
Rango: 0 – 100 horas
Resolución: 1 segundo
Precisión: +0 /-1 segundo
Formato: HH:MM:SS (horas, minutos, segundos)

Prueba de presión de oclusión
Medición de presión:
Rango: 0 – 2586 mmHg (0 – 50 psi)
Resolución: 1 mmHg
Precisión: $\pm 1\%$ de la lectura, ± 5 mmHg

Medición de tiempo transcurrido:
Rango: 0 – 100 minutos
Resolución: 1 segundo
Precisión: +0 /-1 segundo
Formato: MM:SS (minutos, segundos)

Prueba automática
Cronometro de infusión
Rango: 0 – 9999 segundos
Resolución: 1 segundo
Precisión: +0 /-1 segundo

Cronometro de oclusión:
Ajustes preestablecidos en: apagado, 1, 2, 3, 5, 10, 20 min
Precisión: +0 /-1 segundo.

Capacidad de la memoria interna: 123 registros de pruebas

Interface
Interfaz de usuario:
Pantalla LCD 20 caracteres, 2 líneas
Teclado, 12 botones tipo membrana
LCD con ajuste de contraste

Interface para fluidos:
Entrada: Delrin twistlock, self-sealing
Salida: Delrin twistlock

Puerto USB:
Conector: Tipo "B"
Protocolo: compatible con USB 1.1 y USB 2.0
Velocidad de datos: 64 bytes por milisegundo

Puerto RS-232
Conector: DB9M
Protocolo: RS-232C; bidireccional; CTS handshaking;
9600 baud, 8-N-1

8002-120 120V, Norte América
8002-220 230V, Europa
8002-240 230V, Inglaterra
8002-241 230V, Australia



Fuente de Alimentación:
Batería de NiCad 12V, con autonomía ad hasta 30 horas.

Adaptador AC:
Universal de 100 – 240 VAC a 18 VDC con adaptador. Conectores disponibles para Norte América, Europa, Inglaterra y Australia

Condiciones de funcionamiento:
15 a 40 °C
10% a 90% de Humedad relativa
Uso solo en interiores, categoría II, grado de contaminación 2.

Dimensiones:
8.5" largo, 6" ancho, 10" de alto (22cm L x 15cm A x 26 cm A)

Peso:
Equipo y adaptador AC: 2.3 kg

Accesorios
Accesorios estándar:
Manual de operación (N/P 6100-400)
Adaptador universal AC (N/P 3000-400)
Conectores para el Adaptador universal AC:
- Norte América (N/P 300-401), ó
- Europa (N/P 300-402), ó
- Inglaterra (N/P 3000-403), ó
- Australia (N/P 3000-404)
Set de tubos de entrada/salida (N/P 7300-012)
Jeringa de lavado (60cc) (N/P 7006-006)
Cable USB (A-B macho) (N/P 3140-403)
Programa de transferencia de datos (DTP Solo) para Windows 98/2000/XP,
En CD-ROM (N/P 6950-002)

Accesorios Opcionales:
Cable de interface con la PC (RS-232), DB9F – DB9F (N/P 3140-400)
Cable de interface con la PC (RS-232), DB9M-DB25F (N/P 3140-401)
Adaptador para impresora, DB9M – DB25M (N/P 3140-402)
Impresora serial Citizen iDP-3110 (N/P 7050-055)
Lápiz lector de código de barras (N/P 7050-050)
Escáner de código de barras CCD, RS-232 (N/P 7600-051)
Escáner de código de barra CCD, PS/2 (N/P 7600-052)
IV Pole Mount (N/P 7400-653)