

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 “Infutest Solo” fuera del banco de pruebas y fácilmente accesible para las bombas de infusión durante la prueba.



Infutest Solo



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

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

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)