



BIO SANCTA

Metrología Biomédica

Dios ama lo justo y recto



TRUST. SCIENCE. INNOVATION.

EQUIPOS



ANALIZADORES DE FLUJO

CERTIFIER FA PLUS



Optional Accessories



4073
Oxygen Kit



4082
Low Flow Kit

Características principales

- Pantalla táctil gráfica a color
- Gráficas en tiempo real
- Medición de flujo bidireccional
- Almacenamiento de datos en memoria interna y en SD
- Operación por batería recargable y AC
- Capacidad de imprimir reportes

ANALIZADORES DE FLUJO

CERTIFIER FA PLUS



- Parámetros

- Flujo - Flujo pico y mínimo
- Volumen (inhalado y exhalado) - Volumen minuto
- Baja presión (Diferencial) - Presión pico y PEEP
- Presión media de vía aérea - Alta presión
- Presión barométrica - Tiempo inspiratorio
- Tiempo espiratorio - Razón I:E
- Frecuencia respiratoria - Temperatura del gas
- Concentración de oxígeno (opcional)



CERTIFIER FA



Características principales

- Sencillo, fácil de leer
- Pantalla LCD con luz de fondo
- Kit completo pesa 1.4 kg
- Volúmenes y flujo en BTPS, ATP, o STP
- Operación por baterías (4 AA) y AC



ANALIZADORES DE FLUJO

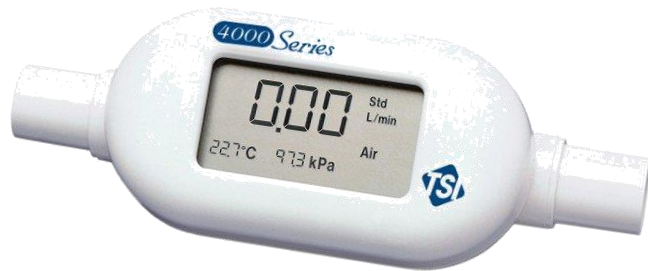
CERTIFIER FA



- Parámetros
 - Flujo - Flujo pico
 - Volumen – Volumen minuto
 - Baja presión - Presión pico y PEEP
 - Presión barométrica – Tiempo inspiratorio
 - Razón I:E
 - Frecuencia respiratoria
 - Concentración de oxígeno (opcional)

FLUJÓMETROS DE MASA

SERIE 4000



- Respuesta de flujo en 4 milisegundos
- Alto índice de cobertura
- Baja caída de presión
- Mide caudal, volumen, presión, temperatura
- Compensación de temperatura y presión incorporadas

Modelo alto flujo 4040/4043/4045

- Medición de flujo: Rango: Modelo 4040 y 4045: 0 a 300 estándar L / min Modelo 4043: 0 a 200 estándar L / min
- Exactitud: $\pm 2\%$ de lectura o 0.05 estándar L / min, el que sea mayor para aire y O_2 , $\pm 3\%$ de lectura o 0.10 L / min estándar, el que sea mayor para mezcla de N_2 y aire / O_2

FLUJÓMETROS DE MASA

SERIE 4100



Modelo bajo flujo 4140/4143

- Medición de flujo: Rango: 0.01 a 20 standard L/min
- Exactitud: $\pm 2\%$ de lectura o 0.005 standard L/min, lo que sea más grande para aire y O_2 ; $\pm 3\%$ de lectura o 0.010 standard L/min, lo que sea más grande para N_2O and N_2
- Dimensiones: 127 × 49 × 32 mm (5 × 2 × 1.25 in.)