

FICHA TECNICA LM86-PT141103



NOMBRE: Transductor de presión desechable de un solo canal

DESCRIPCIÓN:

Set transductor para monitoreo de presión de un solo canal compuesto por punzón para conexión a bolsa de SSN, cámara de membrana con llave reguladora de flujo tipo roller y conector Luer-Lock, sistema de "flush" plástico que permite el purgado y calibración del dispositivo con el equipo de monitoria

INDICACIONES DE USO:

El transductor de presión desechable está diseñado para la monitorización de presiones fisiológicas.

BENEFICIOS DEL PRODUCTO:

Sensor de presión piezoresistivo que brinda seguridad, precisión y respuesta rápida. Dispositivo de lavado de doble accionamiento y alta durabilidad.

PRECAUCIONES:

Usarse solamente si su empaque está intacto y sólo por personal médico con conocimiento de técnicas asépticas y debidamente entrenado en el manejo de este dispositivo.

CONTRAINDICACIONES:

Según criterio médico.

MATERIAL:

Set de infusión: Polietileno+ABS+PVC, Tubo de conexión de presión: PVC, Dispositivo de lavado: policarbonato+ polietileno, transductor: policarbonato

CONDICIONES DE REPROCESAMIENTO:

Dispositivo de uso único por paciente no reutilizar ni re esterilizar

METODO: Óxido de Etileno

DISPOSICIÓN FINAL: Incineración

REGISTRO INVIMA: 2022DM-0025838

CLASIFICACIÓN DE RIESGO IIa

PRESENTACIÓN: UNIDAD

FABRICANTE: Shenzhen Ant Medical Devices Co., LTD

MARCA: L.M. INSTRUMENTS

INFORMACIÓN ADICIONAL:

Especificaciones Técnicas:

Compensación de presión cero: $\pm 20\text{mmHg}$

Rango de presión de funcionamiento: $-50 - 300\text{mmHg}$

Sensibilidad: $4.95\sim 5.05\mu\text{V/V/mmHg}$

Vida útil del producto: 168hr

Tensión de alimentación: 2-10VDC

Temperatura de almacenamiento: $18-60^{\circ}\text{C}$

Temperatura de funcionamiento: $+10-40^{\circ}\text{C}$

Sobrepresión: $-400-600\text{mmHg}$

Flujo de dispositivo de lavado: 3cc.

Adaptador de conexión a cable de interface: Tipo RJ235