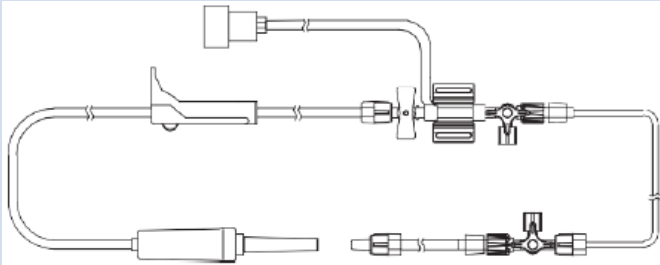


IMAGEN:  	<table> <tr> <td>PRODUCTO</td><td>TRANSDUCTOR DE PRESIÓN INVASIVA SENCILLO DE UN LUMEN</td></tr> <tr> <td>MARCA</td><td>HISNER, VIDNEM</td></tr> <tr> <td>MODELO</td><td>DBPT-0103 (W501)</td></tr> <tr> <td>FABRICANTE</td><td>ZHEJIANG HAISHENG MEDICAL DEVICE CO. LTD</td></tr> <tr> <td>REGISTRO SANITARIO</td><td>2021DM-0024007</td></tr> <tr> <td>RIESGO</td><td>III</td></tr> </table>	PRODUCTO	TRANSDUCTOR DE PRESIÓN INVASIVA SENCILLO DE UN LUMEN	MARCA	HISNER, VIDNEM	MODELO	DBPT-0103 (W501)	FABRICANTE	ZHEJIANG HAISHENG MEDICAL DEVICE CO. LTD	REGISTRO SANITARIO	2021DM-0024007	RIESGO	III
PRODUCTO	TRANSDUCTOR DE PRESIÓN INVASIVA SENCILLO DE UN LUMEN												
MARCA	HISNER, VIDNEM												
MODELO	DBPT-0103 (W501)												
FABRICANTE	ZHEJIANG HAISHENG MEDICAL DEVICE CO. LTD												
REGISTRO SANITARIO	2021DM-0024007												
RIESGO	III												
USO - DESCRIPCIÓN	El Transductor de presión desechable se usa para medir una presión sanguínea en el cuerpo humano, como presión arterial, presión venosa central, presión de la arteria pulmonar y control dinámico de la presión en la arteria coronaria izquierda, señal de presión dinámica al sistema de monitoreo, para obtener en tiempo dinámico los parámetros fisiológicos, para el diagnóstico clínico, el tratamiento y el pronóstico de la enfermedad.												
CARACTERÍSTICAS	• tipo de conector UTAH • Lecturas consistentes y precisas durante el monitoreo de la presión arterial. • Los tubos de alta presión del durómetro aseguran una respuesta dinámica óptima. • conveniente dispositivo de descarga a presión diseñado para facilitar el cebado y las pruebas de onda cuadrada • Configuración estándar múltiple, adultos y neonatales / pediátricos. • La pestaña de ajuste versátil y de doble función permite la prueba de respuesta dinámica. Caudales de 3cc o 30cc por hora con dispositivo de descarga de doble función. • Los conectores coinciden con la mayoría de los monitores y las opciones de lúmenes simples, dobles y triples son opciones • Conjuntos de administración pre-conectados al Sets de transductor de IBP estériles y empaquetados individualmente Compuesto por: Transductor de presión desechable • Tubo de presión de 130 cm con conector M / F • Tubo de presión de 30 cm con conector M / F • Transductor de presión desechable • Dispositivo de descarga 3 cc/h (30cc/h) • Capucha Macho sin ventilacion • 150cm conjunto IV individual • Llave de paso de 3 vias 												

**CARACTERÍSTICAS
TÉCNICAS**
Parámetros de operación

Rango de presión atmosférica	56.7kPa ~ 113kPa
Salida cero	20 mmHg
Sensibilidad	5 μ V / V / mmHg $\pm$ 2%
Impedancia de entrada	1200 Ω ~ 3200 Ω
Impedancia de salida	285 Ω ~ 315 Ω
Deriva térmica cero	$\leq \pm 0.3$ mmHg / °C
Deriva cero	≤ 2 mmHg
Corriente de fuga	< 2 μ A a 230VRMS, 50Hz
No linealidad e histéresis	$\pm 1.5\%$ de lectura o ± 1 mmHg, lo que sea mayor.
Nota	voltaje nominal 6.00VDC; temperatura ambiente 25 °C.

Parámetros Eléctricos

Rango de presión de operación	-50 ~ 300 mmHg
Sobre presión	125 psi
Compensación de presión cero	-20 ~ 20 mmHg
Impedancia de entrada	1200 ~ 3200
Impedancia de salida	285 ~ 315
Simetría de salida	0.95 ~ 1.05 Ratio
Tensión de alimentación	2 ~ 10 Vdc or Vac rms
Corriente de riesgo (@ 120 Vac rms, 60Hz)	2 uA
sensibilidad	4.95 ~ 5.05 uU/V/mmHg

Parámetros de Desempeño

calibración	97.5 ~ 102.5 mmHg
Linealidad e Histéresis (-30 ~ 100 mmHg)	-1 ~ 1 mmHg %
Linealidad e Histéresis (100~200 mmHg)	-1 ~ 1 Salida %
Linealidad e Histéresis (200 ~ 300 mmHg)	-1.5 ~ 1.5 Salida
Respuesta de frecuencia	1200 Hz
compensar la deriva	2 mmHg %/°C
Cambio de alcance térmico	-0.1 ~ 0.1 mmHg/°C
Cambio de compensación térmica	-0.3 ~ 0.3
Cambio de fase (@ 5KHz)	5 grados
Desfibrilador soportado (400 joules)	5 descargas mmHg
Sensibilidad a la luz (3000 Foot Candle)	1

Parámetros Ambientales

Esterilización (ETO)	3 ciclos °C
Temperatura de funcionamiento	10 ~ 40 °C
Temperatura de almacenamiento	-25 ~ +70
Vida operativa del producto	168 horas
Vida Útil	5 Años
Ruptura dieléctrica	10,000 Vdc
Humedad (Externa)	10-90% (non-condensing)
Interfaz de medios	Gel Dielectrico
Tiempo de calentamiento	5 segundos

**MATERIAL /
COMPOSICIÓN**

PVC/PC

ALMACENAMIENTO

 Almacenamiento -10 ° C a 40 ° C
 Humedad de almacenamiento: 0% ~ 80 % de humedad relativa sin condensación

PRESENTACIÓN

Unidad.

CONTACTO

Calle 85A # 49A- 64 PBX: (1) 5334444 - FAX: (1) 5334047 comercial@hospitecnica.com.co Bogotá -Colombia.