

IMAGEN:


PRODUCTO

CELDA DE OXIGENO

MARCA

GMS

REFERENCIA

GO-16

REGISTRO SANITARIO

NO REQUIERE

RIESGO

I

USO - DESCRIPCIÓN

Dispositivo destinado a realizar medición de concentración oxígeno en monitores de oxígeno, ventiladores, máquinas de anestesia, incubadoras etc....

CARACTERÍSTICAS
Elemento reusable

Estos sensores están diseñados para monitorear la presión parcial de oxígeno en anestesia (sin incluir xenón), cuidados intensivos, incubadoras neonatales y monitores de oxígeno general

Estabilización Hora

Espere al menos 15 minutos para que se estabilice en el instrumento antes de la calibración o consulte las instrucciones del fabricante.

Limpieza y esterilización

En caso de contaminación, el sensor se puede limpiar con agua destilada y dejar secar de forma natural. El sensor no es apto para esterilización por vapor o exposición a productos químicos como óxido de etileno o peróxido de hidrógeno.

Calibración Intervalo

En caso de contaminación, el sensor se puede limpiar con agua destilada y dejar secar de forma natural. El sensor no es apto para esterilización por vapor o exposición a productos químicos como óxido de etileno o peróxido de hidrógeno.

Si el sensor se cae

Si se cae un sensor, se debe poner en cuarentena durante 24 horas y se debe realizar una verificación de seguimiento mediante una calibración de 2 puntos.

Mecánico Instalación

Al instalar el sensor, solo debe atornillarse a mano y debe asegurarse un sello hermético al gas. No se pueden utilizar llaves ni ayudas mecánicas similares, ya que una fuerza excesiva puede dañar la rosca del sensor.

Susceptibilidad RFI / EMI

Los medicamentos contienen metal y pueden ser susceptibles a RFI o EMI. No son adecuados para su uso en entornos de resonancia magnética.

CONTACTO

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

	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
	MEDICIÓN	
	Señal de salida:	14,5 - 19,5 mV en aire ambiente seco, 25 ° C, 50% RH y 1013 hPa, carga 600 Ohm
	Rango de medición:	0 - 100 Vol.% O2
	Conector	anillos colectores chapados en oro
	MECÁNICO	
	Material de la carcasa	ABS blanco
	Peso	42 g (nominal)
	VIDA ÚTIL	
	Error de linealidad:	≤ 3% al 100% de O2, aplicado durante 5 min
	Vida Útil esperada	5000 horas o 1 año, lo primero que se cumpla
	COMPATIBILIDAD	
	Analytical Industries PSR-11-917-M CareFusion 68289 Maquet 6419332 Maxtec MAX-16 (R114P70), MAX-16HT (R114P73), MAX-12 Mercury Medical 10-103-14 Nuova E-16/0 Philips 1134668, 989805662341 Versamed M1161179 Puritan-Bennett (Mallinckrodt) (4-072214-00): Vent 740, 760, 840, PB-2000 Galileo CareFusion Avea, SIPAP Maquet Servo 900 Respironics Trilogy EV300 Siemens Servo 300 Versamed iVent 201	
	CONDICIÓN AMBIENTAL DE OPERACIÓN	
	Temperatura de Almacenamiento	recomendado: 5 ° C - 30 ° C, máximo: -20 ° C - 50 ° C
	Temperatura de funcionamiento	10 ° C - 40 ° C
	Rango de presión de funcionamiento	0,5 bares a 2,0 bares
	Rango de humedad de funcionamiento	0% a 99% de humedad relativa no condensando
MATERIAL / COMPOSICIÓN	PA, PPS, PTFE, acero inoxidable	
ALMACENAMIENTO	Almacenamiento -10 ° C a 40 ° C Humedad de almacenamiento: 0% ~ 80 % de humedad relativa sin condensación	
PRESENTACIÓN	Unidad.	