Hospitécnica
Pasión por la vida

FICHA TÉCNICA

IMAGEN:		
	***PRODUCTO***	CELDA DE OXIGENO
	MARCA	GMS
	REFERENCIA	GO-07
	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.

	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	Datascope: AS3000 G.E DATEX OHMEDA (6051-0000-219) HAMILTON (HM-03) Newport Medical: OM105 (OM-100) Penlon: MTS Secrhrist: Todos Teledyne: Monitor de O2 TED 60T, TED 191, TED 200-T7 Oricare MAX-17
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.