



**Descripción:** El Oxigenador de Membrana comprende una cámara de oxigenación con membrana microporosa, con un Cambiador de Calor incorporado, que comprende capilares impermeables. El producto es integralmente realizado en materiales poliméricos apropiados para aplicaciones médicas y farmacéuticas, y esterilizado por Óxido de Etileno (ETO).

**Indicación:** El Oxigenador de Membrana es indicado para añadir oxígeno, remover dióxido de carbono y calentar/resfriar la sangre durante procedimientos de circulación extracorpórea (CEC) durando hasta 6 horas.



Oxigenador de Membrana	MODELO				
	Adulto	Pediátrico	Infantil	Infantil 1500	Neonatal 800
<b>Material</b>	Polycarbonato	Polycarbonato	Polycarbonato	Polycarbonato	Polycarbonato
<b>Flujo Sanguíneo Máximo</b>	7,0 l/min	3,0 l/min	2,0 l/min	1,5 l/min	0,8 l/min
<b>Volumen de Priming Total</b>	390 ml	280 ml	190 ml	65 ml	43 ml

Cambiador de Gas					
Material de Fibra	Polipropileno	Polipropileno	Polipropileno	Polipropileno	Polipropileno
<b>Área Efectiva de la Membrana</b>	2,2 m <sup>2</sup>	1,6 m <sup>2</sup>	0,7 m <sup>2</sup>	0,5 m <sup>2</sup>	0,37 m <sup>2</sup>
<b>Sensor de Temperatura</b>	YSI	YSI	YSI	YSI	YSI
<b>Conector de Salida de Sangre</b>	3/8"	3/8"	1/4"	3/16"	3/16"
<b>Conector de Entrada de Gas</b>	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
<b>Conector de Recirculación</b>	1/4"	1/4"	1/4"	luer lock	luer lock
<b>Conector de Muestra Arterial</b>	luer lock	luer lock	luer lock	luer lock	luer lock
<b>Conector de Retirada de Aire</b>	luer lock	luer lock	luer lock	luer lock	luer lock

Cambiador de Calor					
Material da la fibra	Poliéster	Poliéster	Poliéster	Poliéster	Poliéster
<b>Área efectiva de la Membrana</b>	0,68 m <sup>2</sup>	0,35 m <sup>2</sup>	0,10 m <sup>2</sup>	0,10 m <sup>2</sup>	0,05 m <sup>2</sup>
<b>Temperatura Máxima de la agua</b>	42° C	42° C	42° C	42° C	42° C
<b>Presión Máxima de la agua</b>	40 PSI	40 PSI	40 PSI	40 PSI	40 PSI
<b>Conector de Entrada de Sangre</b>	3/8"	3/8"	1/4"	3/16"	3/16"
<b>Conector de Entrada / Salida de agua</b>	Hansen (1/2")	Hansen (1/2")	Hansen (1/2")	Hansen (1/2")	Hansen (1/2")