

# Oxigenador de Membrana



**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 los procedimientos de circulación extracorpórea (CEC) que duran hasta 6 horas.



Oxigenador de Membrana	MODEL				
	Adulto	Pediátrico	Infantil	Infantil 1500	Neonato 800
Material	Policarbonato	Policarbonato	Policarbonato	Policarbonato	Policarbonato
Flujo sanguíneo máximo	7,0 l/min	3,0 l/min	2,0 l/min	1,5 l/min	0,8 l/min
Volumen de <i>priming</i> total	390 ml	280 ml	190 ml	65 ml	43 ml
<b>Cambiador de Gas</b>					
Material da fibra	Polipropileno	Polipropileno	Polipropileno	Polipropileno	Polipropileno
Área efectiva de la membrana	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>
Sensor de temperatura	YSI	YSI	YSI	YSI	YSI
Conector de salida de sangre	3/8"	3/8"	1/4"	3/16"	3/16"
Conector de entrada de gas	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Conector de recirculación	1/4"	1/4"	1/4"	<i>luer lock</i>	<i>luer lock</i>
Conector de muestra arterial	<i>luer lock</i>	<i>luer lock</i>	<i>luer lock</i>	<i>luer lock</i>	<i>luer lock</i>
Conector de retirada de aire	<i>luer lock</i>	<i>luer lock</i>	<i>luer lock</i>	<i>luer lock</i>	<i>luer lock</i>
<b>Cambiador de Calor</b>					
Material de la fibra	Poliéster	Poliéster	Poliéster	Poliéster	Poliéster
Área efectiva de la membrana	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>
Temperatura máxima de la agua	42° C	42° C	42° C	42° C	42° C
Presión máxima de la agua	40 PSI	40 PSI	40 PSI	40 PSI	40 PSI
Conector de entrada de sangree	3/8"	3/8"	1/4"	3/16"	3/16"
Conector de entrada/salida de agua	Hansen (1/2")	Hansen (1/2")	Hansen (1/2")	Hansen (1/2")	Hansen (1/2")



**Braile Biomédica Indústria, Comércio e Representações Ltda.**

Av. Pres. Juscelino K. de Oliveira, 1505 • Jardim Tarraf I  
 CEP 15091-450 • São José do Rio Preto • SP • Brasil  
 Telefone 17 2136 7000 • Fax 17 2136 7040  
 Other countries • Phone # (55) 17 2136 7000 • Fax 17 2136 7040  
 CNPJ: 52.828.936/0001-09  
 Responsável Técnico: Vladimir D. A. Ramirez • CRF/SP 9010  
 Registro ANVISA nº 10159030085  
 www.braile.com.br

