

# Oxigenador de Membrana



**Descrição:** O Oxigenador de Membrana é composto por câmara de oxigenação com membrana microporosa, com um Trocador de Calor incorporado, constituído de capilares impermeáveis. O produto é integralmente manufacturado com materiais poliméricos apropriados para aplicações médico-farmacêuticas e esterilizáveis em Óxido de Etileno (ETO).

**Indicação:** O Oxigenador de Membrana é indicado para adicionar oxigênio, remover dióxido de carbono e aquecer/resfriar o sangue durante procedimentos de circulação extracorpórea (CEC) com duração de até 6 horas.



Oxigenador de Membrana	MODELO				
	Adulto	Pediátrico	Infantil	Infantil 1500	Neonato 800
Material	Policarbonato	Policarbonato	Policarbonato	Policarbonato	Policarbonato
Fluxo sanguíneo máximo	7,0 l/min	3,0 l/min	2,0 l/min	1,5 l/min	0,8 l/min
Volume de <i>priming</i> total	390 ml	280 ml	190 ml	65 ml	43 ml
<b>Trocador de Gás</b>					
Material da fibra	Polipropileno	Polipropileno	Polipropileno	Polipropileno	Polipropileno
Área efetiva da 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 saída de sangue	3/8"	3/8"	1/4"	3/16"	3/16"
Conector de entrada de gás	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Conector de recirculação	1/4"	1/4"	1/4"	<i>luer lock</i>	<i>luer lock</i>
Conector de amostra arterial	<i>luer lock</i>				
Conector de retirada de ar	<i>luer lock</i>				
<b>Trocador de Calor</b>					
Material da fibra	Poliéster	Poliéster	Poliéster	Poliéster	Poliéster
Área efetiva da 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 da água	42° C				
Pressão máxima da água	40 PSI				
Conector de entrada de sangue	3/8"	3/8"	1/4"	3/16"	3/16"
Conector de entrada/saída de água	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](http://www.braile.com.br)

