

# 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 manufaturado 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
<b>Material</b>	Polycarbonato	Polycarbonato	Polycarbonato	Polycarbonato	Polycarbonato
<b>Fluxo sanguíneo máximo</b>	7,0 l/min	3,0 l/min	2,0 l/min	1,5 l/min	0,8 l/min
<b>Volume de priming total</b>	390 ml	280 ml	190 ml	65 ml	43 ml
Trocador de Gás					
<b>Material da fibra</b>	Polipropileno	Polipropileno	Polipropileno	Polipropileno	Polipropileno
<b>Área efetiva da 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 saída de sangue</b>	3/8"	3/8"	1/4"	3/16"	3/16"
<b>Conector de entrada de gás</b>	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
<b>Conector de recirculação</b>	1/4"	1/4"	1/4"	luer lock	luer lock
<b>Conector de amostra arterial</b>	luer lock	luer lock	luer lock	luer lock	luer lock
<b>Conector de retirada de ar</b>	luer lock	luer lock	luer lock	luer lock	luer lock
Trocador de Calor					
<b>Material da fibra</b>	Poliéster	Poliéster	Poliéster	Poliéster	Poliéster
<b>Área efetiva da 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 da água</b>	42° C	42° C	42° C	42° C	42° C
<b>Pressão máxima da água</b>	40 PSI	40 PSI	40 PSI	40 PSI	40 PSI
<b>Conector de entrada de sangue</b>	3/8"	3/8"	1/4"	3/16"	3/16"
<b>Conector de entrada / saída de água</b>	Hansen (1/2")	Hansen (1/2")	Hansen (1/2")	Hansen (1/2")	Hansen (1/2")

Código Catálogo 608936 Rev. 01

Braille Biomédica Indústria, Comércio e Representações Ltda.  
 Av. Pres. Juscelino K. de Oliveira, 1505 • Jardim Tarrá 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.braille.com.br

