

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 procedimientos de circulación extracorpórea (CEC) durando hasta 6 horas.



| Oxigenador de Membrana | MODELO | | | | |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| | Adulto | Pediátrico | Infantil | Infantil 1500 | Neonatal 800 |
| Material | Polycarbonato | Polycarbonato | Polycarbonato | Polycarbonato | Polycarbonato |
| 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 Priming Total | 390 ml | 280 ml | 190 ml | 65 ml | 43 ml |
| Cambiador de Gas | | | | | |
| Material de Fibra | Polipropileno | Polipropileno | Polipropileno | Polipropileno | Polipropileno |
| Área Efectiva de la Membrana | 2,2 m ² | 1,6 m ² | 0,7 m ² | 0,5 m ² | 0,37 m ² |
| 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" | luer lock | luer lock |
| Conector de Muestra Arterial | luer lock | luer lock | luer lock | luer lock | luer lock |
| Conector de Retirada de Aire | luer lock | luer lock | luer lock | luer lock | luer lock |
| Cambiador de Calor | | | | | |
| Material da la fibra | Poliéster | Poliéster | Poliéster | Poliéster | Poliéster |
| Área efectiva de la Membrana | 0,68 m ² | 0,35 m ² | 0,10 m ² | 0,10 m ² | 0,05 m ² |
| 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 Sangre | 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") |

Código Catálogo 609932 Rev. 01