

Справка о медицинском изделии на 1-ой странице.

Оксигенатор HILITE® 800 LT

Оксигенатор HILITE® 800LT из пористого волокна для длительного применения используется для новорожденных – это высококачественное устройство, предназначенное для надежной и безопасной передачи газа с высокой производительностью.

Многие другие характеристики оксигенатора HILITE® 800LT из пористого волокна, такие как тип и устройство различных входных отверстий, специальные показатели динамики жидкости и газов и низкий приммирующий объем позволили обеспечить современный уровень безопасности и высокие характеристики производительности этого оксигенатора.

Рабочие характеристики

O2 – transfer (in vitro)	Перенос O2 (в лабораторных условиях)
O2 – transfer (ml/min)	Перенос O2 (мл/мин)
Blood flow rate (l/min)	Скорость тока крови (л/мин)
CO2 – transfer (in vitro)	Перенос CO2 (в лабораторных условиях)
CO2 – transfer (ml/min)	Перенос CO2 (мл/мин)
Blood flow rate (l/min)	Скорость тока крови (л/мин)
Pressure drop (in vitro)	Падение давления (в лабораторных условиях)
dp/mm Hg	тр/мм рт.ст.
Blood flow rate (l/min)	Скорость тока крови (л/мин)
Test conditions in accordance to the AAMI standard by usage of pig blood	Условия испытания в соответствии со стандартом AAMI с использованием свиной крови

Технические характеристики

- Максимальная скорость тока крови: 0,8 л/мин
- Статический приммирующий объем: 55 мл
 - Газообменник
 - Материал: полиметилпентен
 - Тип: плазмонеprоницаемое микропористое волокно
 - Внутренний/наружный диаметр: 200/380 μm
 - Поверхность: 0,32 м²
 - Теплообменник
 - Материал: полиэфир
 - Тип: пористое волокно
 - Поверхность: 0,074 м²
 - Производительность теплообменника: 63%
- Конфигурация входного отверстия
 - Впускной/выходной клапан для крови: 1/4" – 3/16", 1/4" - 3/16"
 - Впускной/выходной клапан для газа: 1/4", 1/4"
 - Впускной/выходной клапан для воды: 1/4", муфта Гансена
 - Циркуляция артериальной крови
 - в замкнутом цикле: Люэровский наконечник с внутренней резьбой
 - Проба артериальной крови: Люэровский наконечник с внутренней резьбой
 - Дренажное отверстие для венозной крови: Люэровский наконечник с внутренней резьбой
 - Дренажное отверстие для оставшейся крови: Люэровский наконечник с внутренней резьбой

Генеральный директор «Ега мед» Холодова Ю.С.

