Тестовое легкое Accu Lung

Артикул: 2387318

Те
хр

Ни
ди

Ве
ди

Ра

Ве

НАЗНАЧЕНИЕ ACCU LUNG

Тестовое легкое представляет собой симулятор легкого и предназначено для оценки эффективности аппаратов искусственной вентиляции легких (ИВЛ) в соответствии с клиническими требованиями и спецификацией производителя данного аппарата ИВЛ.

ОСОБЕННОСТИ ACCU LUNG

- легкий и компактный;
- возможность настройки параметров сопротивления и эластичности;
- тип соединения с аппаратами ИВЛ соответствует стандартам IEC.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ACCU LUNG

Параметр	Значение	
	Accu Lung	Accu Lung 2
Общие характеристики	Возможность установки величины сопротивления /эластичности	Автоклавирование при 134° С, двухконтактный мультиконнектор (конический OD 22, конический ID 15)
Объем, л	1	0 - 1000 мл (с 1л сумкой)
Статическая эластичность	C50 0,5 л/кПа ± 10% при дыхательном объеме 500 мл	25 мл/мбар при Vt = 500 мл, PEEP = 0 мбар
	C20 0,2 л/кПа ± 10% при дыхательном объеме 500 мл	
	C10 0,1 л/кПа ± 10% при дыхательном объеме 300 мл	
Сопротивление (Rp) Перепады давления в резисторе соответствуют стандарту ASTMF1100 (величины коэффициента K) для скорости вдоха 2, 1 и 0,5 л/с	Rp5 K 2,70 ± 20% (эквивалентно размеру отверстия = 8,48 мм) перепад давления 10,80 см H2O при скорости 2 л/с	20 мбар/л/с
	RP20 K 17,61 ± 20% (эквивалентно размеру отверстия = 5,31 мм) перепад давления 17,61 см H2O при скорости 1 л/с	
	RP50 K 108,70 ±20% (эквивалентно размеру отверстия = 3,37 мм) перепад давления 27,20 см H2O при скорости 0,5 л/с	
Тип соединения с аппаратом ИВЛ	ISO 22 мм female	ISO 15 мм male
Габаритные размеры (Д×Ш×В), мм	279×216×102	300×115×42
Масса, кг	1,8	0,19
Рабочая температура, °С	от +10 до +40	от +10 до +40
Температура хранения, °С	от +10 до +50	от +10 до +50

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ACCU LUNG

№	Наименование	Количество
1.	Руководство пользователя/Сервисное руководство	1
2.	Футляр из мягкого материала	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные приборы и оборудование