

ТРОМБОМИКСЕРЫ ТМ (ТМ-Т)



НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Тромбомиксеры предназначены для хранения концентрата тромбоцитов. Жизнеспособность и активность тромбоцитов обеспечивается постоянной температурой среды 22 ± 1 °С и непрерывным, нетравматизирующим клетки, автоматическим перемешиванием на протяжении всего срока хранения. Оборудование применяется в специализированных лабораториях медицинских учреждений, станциях и отделениях переливания крови и т.д.

ООО «БЕЛЭЛТИКА» выпускает тромбомиксеры в двух исполнениях: ТМ и ТМ-Т.

Тромбомиксер в исполнении ТМ осуществляет перемешивание концентрата тромбоцитов (в газопроницаемых пластиковых контейнерах) в горизонтальной плоскости с заданной частотой от 50 до 75 циклов в минуту. Управление осуществляется цифровой микропроцессорной системой по программе, позволяющей задавать и контролировать количество циклов перемещения корзины, отслеживать нештатные ситуации в работе. При работе тромбомиксера (в исполнении ТМ), поддержание температуры хранения концентрата тромбоцитов в нужном диапазоне, обеспечивается системой кондиционирования воздуха в помещении.

Тромбомиксер в исполнении ТМ-Т, представляет собой комплекс оборудования, состоящий из непосредственно тромбомиксера и термостатированной камеры. Хранение концентрата тромбоцитов, осуществляется при их постоянном перемешивании в термостатированной камере с поддержанием температуры $+22\pm 1$ °С. Холодильный агрегат и нагреватель, обеспечивающие

поддержание температуры с заданным значением, работают под контролем системы управления тромбомиксера. Реализована функция просмотра статистики и графика температуры в термостатированной камере. Система сохраняет в энергонезависимой памяти значение температуры с интервалом измерения в 1 сек.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРОМБОМИКСЕРОВ ТИПА ТМ-Т И ТМ

Параметр	Значение параметра	
	ТМ-Т	ТМ
Вместимость (аферезные контейнеры до 1000 мл), шт.	27	
Вместимость (контейнеры для тромбоцитов до 500 мл), шт.	54	
Количество выдвижных полок, не менее	до 9	до 4
Температура в термостатированной камере, °С	+22	
Максимальное отклонение температуры в камере, °С	±1	
Количество циклов перемещения корзины, мин-1	50- 75	
Амплитуда перемещения, мм	38 ± 3	
Уровень звуковой мощности при работе, дБ, не более	60	
Потребляемая мощность, Вт, не более	500	
Напряжение электропитания, В	230 ±10% В	



Логойский тракт, 22а, офис 303, Минск, 220113, Республика Беларусь
Тел. +375 (17) 268 06 00, 268 06 01, +375 (29) 657 52 53 (Velcom), +375 (33) 636 64 91 (МТС)
Факс +375 (17) 268 06 05, e-mail: info@beeltika.by

www.beeltika.by | www.centrifugebel.org