

Настольная гематокритная центрифуга BT12

Гематокритная центрифуга BT12 используется для измерения объемов эритроцитов и определение гематокритного числа. Находит широкое применение в онкологических, гематологических и др. лабораториях. Образцы крови в трубках-капиллярах закрепляют в специальном гематокритном угловом роторе с узкими пазами для капилляров. Трубки-капилляры закрепляются под углом в 90 градусов по отношению к оси вращения и фиксируются эластичными адаптерами. Трубки-капилляры со стороны внешнего радиуса запечатываются специальными герметиками (расходный материал). Использование пластиковых одноразовых капилляров устраняет необходимость процедуры стерилизации и обеспечивает высокую производительность.



Особенности:

- Бесщеточный двигатель, не требующий технического обслуживания;
- Микропроцессорное управление и ЖК-дисплей с отображением параметров скорости, таймера, программы (памяти), кода ошибки;
- Защитная блокировка крышки: дверца не открывается при работающем роторе, центрифуга не запускается при открытой крышке и появлении кода ошибки;
- Аварийное разблокирование крышки при отключении питания;
- Автоматическое распознавание дисбаланса и ротора, автоматическое устранение неполадок с указанием кода ошибки и сигнала тревоги на экране;
- 10 видов программ (память);
- Стальной корпус центрифуги и камера из нержавеющей стали пригодны для автоклавирования и устойчивы к моющим средствам и дезинфицирующим жидкостям.

Технические характеристики:

Модель	BT12
Тип исполнения	настольная
Диапазон скорости вращения	0-12000 об/мин (регулируется)
Точность установки скорости	± 20 об/мин
Максимальное ускорение	14800 g
Шум	≤ 58 дБ
Максимальная вместимость	24 шт.
Управление	цифровое
Дисплей	цветной жидкокристаллический
Блокировка крышки	наличие
Количество программ	10
Таймер	1-99 мин (регулируется)
Двигатель	индукционный бесщеточный
Материал корпуса	сталь
Материал роторной камеры	нержавеющая сталь
Внешние габариты (Д) × (Г) × (В), мм	330 × 435 × 340
Вес, кг	28
Потребляемая мощность, кВт	0,5
Электропитание	однофазное, 230 В, 50 Гц, 5 А

Роторы:

№ 1 Гематокритный ротор	
<p>Емкость: 12 × 0,5 мл Максимальная скорость: 16000 об/мин Максимальное ускорение: 13050 × g</p>	