

Настольная микрогематокритная центрифуга TG12

Настольная микрогематокритная центрифуга TG12 используется для измерения объемной доли эритроцитов и определения гематокритного числа микрообъемов крови. Применяется в лабораториях биохимии, генетики, гематологии и др. 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).

Технические характеристики:

Модель	TG12
Тип исполнения	настольная
Диапазон скорости вращения	0-12000 об/мин (регулируется)
Точность установки скорости	± 20 об/мин
Максимальное ускорение	17800 g
Шум	≤ 58 дБ
Максимальная вместимость	24 шт.
Управление	цифровое
Дисплей	цветной жидкокристаллический
Блокировка крышки	наличие
Количество программ	10
Таймер	1-99 мин (регулируется)
Материал корпуса	АБС-пластик
Материал роторной камеры	АБС-пластик
Внешние габариты (Д) × (Г) × (В), мм	310 × 270 × 210
Вес, кг	8
Потребляемая мощность, кВт	0,2
Электропитание	однофазное, 230 В, 50 Гц, 3 А

Роторы:

<p>№ 1 Гематокритный ротор</p>  <p>Емкость: 12 × 0,5 мл Максимальная скорость: 16000 об/мин Максимальное ускорение: 14800 × g</p>	<p>№ 2 Микропробирочный ротор</p>  <p>Емкость: 12 × 1,5/2,0 мл Максимальная скорость: 16000 об/мин Максимальное ускорение: 17800 × g</p>
---	--