

Настольная гематокритная центрифуга BT12



Производитель: HUNAN LABWE
Scientific Instruments Co, Ltd
Модель: BT12
Страна: Китай

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. К центрифуге доступен широкий выбор сменных роторов и адаптеров. Тип ротора и адаптеров, поставляемых с центрифугой, определяется заказчиком. Комплектация дополнительными сменными роторами является опциональной. Полный список сменных роторов, подходящих к центрифуге можно найти в брошюре.

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.

Характеристики

Вес, кг	28
Управление	цифровое
Двигатель	индукционный бесщеточный
Материал корпуса	сталь
Шум	≤ 58 дБ
Тип исполнения	настольная
Точность установки скорости	± 20 об/мин
Дисплей	цветной жидкокристаллический
Блокировка крышки	наличие
Количество программ	10
Таймер	1-99 мин (регулируется)
Материал роторной камеры	нержавеющая сталь
Электропитание	однофазное, 230 В, 50 Гц, 5 А
Потребляемая мощность, кВт	0.5
Внешние габариты (Д) × (Г) × (В), мм	330 × 435 × 340
Диапазон скорости вращения	0-12000 об/мин (регулируется)
Максимальное ускорение	14800 g
Максимальная вместимость	24 шт.