Счетчики клеток и колоний микроорганизмов Isolab

Счетчик колоний Isolab 603.11.001

Идеально подходит для быстрого и практичного ручного подсчета колоний на любом агаре в чашках Петри Ø 40-100 мм.

Интеллектуальный счетчик со светодиодным цифровым дисплеем позволяет быстро и точно подсчитывать колонии в диапазоне от 0 до 999. Цифры на счетчике можно вручную отрегулировать назад и вперед. Оснащен лупой с 3-кратным / 9-кратным увеличением диаметром 90 мм, на гибком держателе. Гибкий держатель позволяет регулировать как положение увеличительной линзы, так и угол освещения по многоугольным осям. Высококачественная лупа с обеспечивает изображения без искажений с резкостью от края до края. Два светодиодных индикатора под лупой обеспечивают сверхяркое верхнее освещение для более точного подсчета.

Счетная пластина диаметром 115 мм позволяет использовать чашки Петри диаметром до 100 мм. Шаблон поперечного сечения счетной пластины площадью 1 квадратный сантиметр гарантирует надежный подсчет.

Счетный стол оснащен задней светодиодной подсветкой с регулируемой яркостью. Система кругового светодиодного освещения обеспечивает освещение без теней и мерцания без выделения тепла с оптимальной концентрацией света.

Счет колоний микроорганизмов выполняется путем прикосновения к поверхности чашки Петри над каждой отдельной колонией «фломастером», подключенным к кабелем к счетчику.

Isolab 603.11.001

Цифровой счетчик колоний и клеток Isolab 081.14.001

Цифровой счетчик с максимальной емкостью счета до 9999 для подсчета клеток крови, бактериальных колоний, капель жидкости или любых повторяющихся действий. Оснащен кнопкой быстрого сброса, дисплеем для удобного считывания показаний.

Isolab 081.14.001

Механический счетчик колоний и клеток Isolab 081.14.002

Механический счетчик с максимальной счетной способностью до 9999 для подсчета клеток крови, бактериальных колоний, капель жидкости или любых повторяющихся действий. Оснащен ручкой быстрого сброса, окошком для удобного считывания показаний и кольцом для пальца для надежного захвата. Прочный металлический корпус с хромированной отделкой обеспечивает долгий срок службы.

Isolab 081.14.002

Камеры для подсчета клеток крови Isolab 075.03.001 / 002

Изготовлены из специального оптического стекла в соответствии со стандартом DIN 12847. Можно подсчитать различные типы клеток, такие как лейкоциты, эритроциты, с помощью простых методов под микроскопом. Допуск глубины камеры не превышает 2 %. Счетные сетки выгравированы на двух полированных поверхностях. Поставляется в коробке из полистирола вместе с двумя покровными стеклами.

081.14.001 Камера «Neubauer» - с сеткой из 9 квадратов S= 1 мм^2 .
081.14.001 Камера «Thoma» глубиной 0,1 мм. Сетка 1,1 х 1,1 мм.

075.03.001/ 075.03.002

Покровные стекла для счетных камер 075.04.001

Изготовлены из специального оптического стекла со шлифованными и полированными краями. Стекла используются для покрытия образцов в счетных камерах Горяева. Благодаря своим превосходным плоским поверхностям они идеально прилегают к камерам и определяют объем клеточной суспензии на счетной сетке. Размер 20 х 26 мм позволяет использовать покровные стекла с большинством типов камер Горяева. Толщина стекла 0,4 мм предотвращает деформацию под действием капиллярных сил.

Упаковка – 10 шт.