

Счетчик лейкоцитарной формулы крови СЛФ-ЭЦ-01-09 (Россия)

Прибор обеспечивает подсчет по девяти каналам форменных элементов крови девяти различных типов: миелоциты, метамиелоциты (юные), палочкоядерные, сегментоядерные, эозинофилы, базофилы, моноциты, лимфоциты, патологические элементы, а также накопление суммарного результата по всем девяти каналам.

Подсчет производится нажатием клавиш, каждая из которых имеет обозначение клетки, соответствующей визуально наблюдаемой под микроскопом, и значение, равное

количеству сосчитанных клеток, в каждый момент времени может быть считано с экрана счетчика.



Прибор обеспечивает звуковое сопровождение:

– при нажатии на любую клавишу раздается короткий звуковой сигнал;

– при достижении суммарного числа клеток равного или кратного 100 раздается длинный звуковой сигнал (около 2 с), на время действия которого счет по всем каналам блокируется;

– при блокировке от случайного нажатия двух клавиш одновременно раздается звуковой сигнал низкого тона. Предусмотрена возможность отключения звука клавишей «Звук». С помощью клавиши «%» можно отобразить на экране показания каждого из каналов в процентном соотношении по отношению к общему количеству подсчитанных клеток.

Технические характеристики

Количество каналов счета	9
Число каналов индикации	10
Наибольшее суммарное число подсчитываемых клеток	999
Потребляемая мощность, ВА	6
Габаритные размеры, мм	265x105x70
Масса, кг	0,6

Особенности счетчика:

- расположение клавиш ввода в один ряд позволяет удобно разместить руку на столе и осуществлять нажатие только пальцами кисти руки в отличие от клавиатур с

несколькими рядами клавиш (например, «калькуляторного» типа), у которых для нажатия клавиш любого ряда, кроме крайнего, необходимо держать руку навесу, что приводит к быстрой утомляемости персонала;

- отображение на экране счетчика результатов счета сразу по всем каналам, включая суммарный, в сочетании с яркими светодиодными индикаторами обеспечивает четкое считывание информации и экспресс-оценку лейкоформулы в отличие от счетчиков с одноканальным ЖКИ индикатором;
- сохранение порядка следования клавиш ввода таким же, как и в счетчике СЛ-1, долгое время оставшимся единственным прибором такого типа, делает идентичными методические приёмы при работе со счётчиками СЛФ-ЭЦ и СЛ-1, поэтому не требуется проводить переобучение медицинского персонала;
- использование выносного блока питания позволяет подвести к корпусу счетчика только низковольтное напряжение 9 В, что обеспечивает высокую безопасность работы для персонала в отличие от счетчиков с включением непосредственно в сеть ~ 220 В.

