

Камеры для счета форменных элементов крови (камеры Горяева)



Камеры Горяева предназначены для счета форменных элементов крови в клиничко-диагностических лабораториях, медицинских учреждениях.

Камера Горяева представляет собой стеклянную пластину, в центре которой вырезано углубление прямоугольной формы. На дне углубления выгравированы две или четыре сетки.

Заказать

sales@td-automatika.ru

Особенности:

- Изготавливается из монолитного стекла
- Выпускаются 2-х и 4-х сеточные камеры Горяева.
- На сетке камеры Горяева нанесено 225 больших квадратов.
- Сетка нанесена методом гравировки.

Принцип работы

После наложения (притирания) на пластину покровного стекла образуется собственно камера глубиной 0,1 мм и объемом (над каждой сеткой) 0,9 мм³, закрытая с двух боковых сторон, а с двух других сторон имеются капиллярные щели, через которые заполняют камеру. Притирание осуществляют до появления в зоне контакта пластины и покровного стекла так называемых колец Ньютона.

При работе с камерой ее рабочие поверхности должны быть чистыми и сухими. Во время подсчета недопустимо наличие пузырей воздуха на сетке камеры, так как это мешает точности подсчета.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Сторона малого квадрата сетки	0,05 ±0,004 мм
Сторона большого квадрата сетки	0,2 ±0,002 мм
Сторона сетки	3,0 ±0,005 мм
Глубина камеры	0,1 ±0,004 мм
Площадь сетки	9,0 мм ²
Объем камеры	0,9 мм ³