

Биологический люминесцентный микроскоп GL25FXT



GL25FXT - это профессиональный лабораторный микроскоп для наблюдений в светлом поле (проходящий свет) или для исследований люминесцентным (флуоресцентным) методом. Он отлично подходит для изучения живых микроорганизмов на молекулярном, клеточном и субклеточном уровнях. Люминесцентный микроскоп GL25FXT станет хорошим выбором для дооснащения медицинской или научно-исследовательской лаборатории.

Производитель:
Модель: GL25FXT
Страна: Китай

Особенности: Набор фильтров: возбуждение синим и зеленым светом; Револьверное устройство на 4 объектива; Эпи-флуоресценция: ртутная лампа высокого давления НВО 100 Вт; Поставщик электроэнергии: Источник питания NFP-1, вход переменного тока 220 В/ 110 В (сменный), цифровой дисплей и таймер.

Характеристики

Вес, кг	290 кг
Электропитание	220 В, 50 Гц
Револьверное устройство	на 4 объектива
Диапазон межзрачкового расстояния, мм	55-75
Поворот револьвера	360°
Объектив №1	4х/0.10 ахроматический
Объектив №2	10х/0.25 ахроматический
Объектив №3	40х/0.65 ахроматический, подпружиненный
Габариты (Г) x (Ш) x (В), мм	180 x 130 x 300
Окуляр	WF10х/18 (2 шт.)
Видимое увеличение микроскопа, раз	40-1000
Угол наклона визуальной насадки, градус	30
Объектив №4	100х/1.25 ахроматический, подпружиненный с масляной иммерсией
Конденсор	Аббе NA 1.25 с ирисовой диафрагмой
Визуальная насадка	тринокулярная, тип Seidentopf
Предметный столик	двухкоординатный 142 x 132
Диапазон перемещения препарата, мм	75 x 40
Фокусировка	коаксиальная, шаг точной настройки 0.004 мм, ход 0.4 мм, шаг грубой настройки 32.7 мм на вращение, диапазон 24 мм
Источник проходящего света	светодиодный LED высокой яркости с регулировкой
Источник отраженного света	
Источник люминесцентного света	лампа ртутная (100 Вт) с внешним блоком питания
Модуль люминесцентный №1	синий «В», возбуждающее излучение 460-490 нм, дихроизм 500 нм, запирающий фильтр 520 нм
Модуль люминесцентный №2	зеленый «G», возбуждающее излучение 510-550 нм, дихроизм 570 нм, запирающий фильтр 590 нм