

МЕТАМ-РВ микроскоп металлографический инвертированный



Микроскопы металлографические с верхним расположением столика МЕТАМ-РВ-21-1 и МЕТАМ-РВ-21-2 предназначены для визуального наблюдения микроструктуры металлов, сплавов и других непрозрачных объектов в отраженном свете при прямом освещении в светлом и темном поле, а также для исследования объектов в поляризованном свете и методом дифференциально-интерференционного контраста (ДИК).

Заказать

sales@td-avtomatika.ru

Микроскопы МЕТАМ-РВ базируются на одном унифицированном штативе и различаются комплектацией агрегатных узлов: набором объективов и других принадлежностей. Различные варианты комплектации обеспечивают потребителю возможность выбора микроскопа в зависимости от специфики работы.

Технические характеристики

Параметры	МЕТАМ РВ-21-1	МЕТАМ РВ-21-2
Видимое увеличение микроскопа, крат	80 – 1000	80 – 1000
Визуальная насадка	бинокулярная	
Увеличение насадки, крат	1	
Угол наклона бинокулярных тубусов, град	45	
Регулируемое межзрачковое расстояние	55-75	
Окуляры: видимое увеличение, крат	10х; 12,5х; 20х	10х; 12,5х; 20х
Револьверное устройство крепления объективов	четырёхгнездное, вращение в любом направлении	
Тип коррекции объективов	планахроматическая, тубус бесконечность	
Объективы: фокусное расстояние, числовая апертура	На револьвере F=25мм, A=0,17 F=16мм, A=0,30 F=6,3мм, A=0,60 F=4,0мм, A=0,85	На револьвере F=25мм, A=0,17 F=6,3мм, A=0,60 F=4,0мм, A=0,85
Модуль ДИК для объективов	F=25мм, A=0,17 F=16мм, A=0,30 F=6,3мм, A=0,60	–
Диапазон перемещения предметного столика, мм	40х30	
Источник света	светодиод	
Источник питания	сеть переменного тока, 220 В 50 Гц, блок питания встроен, плавная регулировка яркости	
Габаритные размеры, мм	310х280х270	
Масса, кг	8,0	7,0

Дополнительная комплектация:

- Цифровая фото- или видеокамера с соответствующими адаптерами.