



Микроскоп Бринелль

Артикул МПБ-2 В7

№ для заказа 002123

Госреестр СИ РФ и Казахстана

- Ручная фокусировка
- Микrometer с круговой шкалой
- Несменный объектив с увеличением 1х



Микроскоп Бринелль

Артикул МПБ-3 В7

№ для заказа 002124

Госреестр СИ РФ и Казахстана

- Ручная фокусировка
- Микrometer с круговой шкалой
- Несменный объектив с увеличением 2х

Наименование характеристики	Значение для модификаций	
	МПБ-2 В7	МПБ-3 В7
Диапазон измерений, мм	от 0 до 6	от 0 до 3
Цена деления неподвижной шкалы сетки окуляра, мм	1	0,5
Цена деления шкалы барабана микрометрического винта, мм	0,01	0,005
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений, мм	±0,01	±0,05
Увеличение окуляра	20×	20×
Фокусное расстояние окуляра, мм, не более	12,6	12,6
Увеличение объектива	1×	2×
Фокусное расстояние объектива, мм, не более	31,5	35,1
Диапазон фокусировки окуляра, дптр	±4	±4
Увеличение микроскопа	20×	40×
Рабочее расстояние до объекта, мм, не более	62,0	51,3
Диаметр поля видимости объекта, мм, не менее	9	5

**Микроскоп Бринелль**

Артикул МПБ-3М В7 с окуляром

№ для заказа **002516****Госреестр СИ РФ и Казахстана**

- Ручная фокусировка
- Просветленная оптика
- Навесной осветитель
- Два штатных сменных объектива (2х и 5х)
- Три сменных объектива (4х, 10х, 20х) опция
- Цифровая камера (2 Мп USB 2.0) опция

Наименование характеристики	Значения с применением объектива				
	2×	4×	5×	10×	20×
Диапазон измерений, мм	0 - 5	0 - 2,5	0 - 2	0 - 1	0 - 0,5
Цена деления шкалы сетки, мм	0,05	0,025	0,02	0,01	0,005
Пределы допускаемой абсолютной погрешности, мм:	-	-	-	±0,01	±0,005
При измерениях:	-	-	-	±0,03	±0,015
– от 0 до 0,2 мм (на любом интервале шкалы);	-	-	-	±0,03	±0,015
– св. 0,2 мм до верхнего предела измерений;	±0,05	±0,025	±0,02	-	-
– от 0 до 1 мм (на любом интервале шкалы);	±0,05	±0,025	±0,02	-	-
– св. 1 мм до верхнего предела измерений	±0,20	±0,20	±0,04	-	-
Увеличение окуляра	10×				
Фокусное расстояние окуляра, мм, не более	25				
Увеличение микроскопа	20×	40×	50×	100×	200×
Рабочее расстояние до объекта, мм	21,5	31,2	23,3	18,5	7,0
Диаметр поля видимости объекта (при использовании окуляра), мм, не менее	8	4,5	3,5	2	0,8
Диапазон фокусировки, мм	30				

**Микроскоп Бринелль**

Артикул МПБ-3М В7 с цифровой камерой

№ для заказа **002211****Госреестр СИ РФ и Казахстана**

- Ручная фокусировка
- Просветленная оптика
- Навесной осветитель
- Штатный объектив 4х с цифровой камерой
- 4 сменных объектива (2х, 5х, 10х, 20х) - опция
- Подключение к ПК

Наименование характеристики	Значения с применением объектива		
	4×	10×	20×
Диапазон измерений, мм	от 0 до 1	от 0 до 0,4	от 0 до 0,2
Цена единицы наименьшего разряда, мм	0,000001		
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений, мм	±0,003		
Поле зрения камеры, мм, не менее	1	0,4	0,2
Рабочее расстояние до объекта, мм	31,2	18,5	7,0
Диапазон фокусировки, мм	30		