

# Микроскоп тринокулярный iScope для фазового контраста IS.1153-PLPHi



Product Categories: [Прямые микроскопы](#)

Product Page:

<http://ivdvlmedia.ru/shop/gistologicheskie-issledovaniya/oborudovanie-gistologicheskie-issledovaniya/mikroskopiya-oborudovanie-gistologicheskie-issledovaniya/pryamye-mikroskopy/mikroskop-trinokulyarnyj-iscope-dlya-fazovogo-kontrasta-is-1153-plphi/>

## Product Summary

Кат.№ МТФК VL

Микроскоп тринокулярный iScope для фазового контраста IS.1152-PLPHi с окулярами EWF10x/22 мм и планахроматическими фазовыми объективами 10x/20x/S40x/S100x (масляная иммерсия), скорректированными на бесконечность; с большим предметным столиком без рейки, фазовым конденсором и светодиодной подсветкой по Келеру.

## Product Description

Микроскоп тринокулярный iScope для фазового контраста IS.1153-PLPHi

Микроскоп IS.1153-PLi из серии iScope оснащен бинокулярной оптической насадкой с широкопольными окулярами, с четырьмя планахроматическими фазовыми объективами 10/20/S40/S100x (масляная иммерсия), скорректированными на бесконечность; имеет двухступенчатую фокусировку рукоятками грубой и тонкой настройки. Микроскоп оснащен большим двухкоординатным предметным столиком без рейки, фазовым конденсором Зернике, имеет светодиодный осветитель с настройкой по Келеру.

Методы работы: фазовый контраст, дополнительно – светлое поле, темное поле

Оптическая насадка

Тринокулярная (типа Зидентопф),

угол наклона 30°,  
поворот 360°,  
диоптрийная настройка на обоих окулярах,  
межзрачковое расстояние 47-76 мм.

Окуляры  
EWF 10x/22 мм – 2 шт.

Револьверная головка  
Обратного типа, на 5 объективов

Объективы  
Планахроматические фазовые объективы, скорректированные на бесконечность:  
10x/0,25;  
20x/0,40;  
S40x/0,65, подпружиненный  
S100x/1,25 (масляная иммерсия) подпружиненный.  
Все оптические элементы прошли антигрибковую обработку

Фокусировка  
Коаксиальные рукоятки грубой и тонкой настройки, продублированы с обеих сторон микроскопа; усилие вращения регулируется. Диапазон тонкой регулировки – 20 мм, точность - 2 мкм.

Предметный столик  
Механический, двухкоординатный 216 x 150 мм с перемещением 79 x 52 мм без рейки металлический или керамический (опция)

Конденсор  
Регулируемый по высоте поворотный конденсор Зернике N.A. 1,25 с фазовыми кольцами и диском темного поля.

Осветитель  
Диаскопический светодиодный осветитель NeoLED 3 Вт, с регулируемой интенсивностью и настройкой по Келеру. Блок питания - встроенный. Сетевой кабель – в комплекте

Дополнительные особенности  
Сенсор энергосбережения iCare на основании штатива.  
На задней стороне штатива - система намотки проводов CSS и ручка для переноски