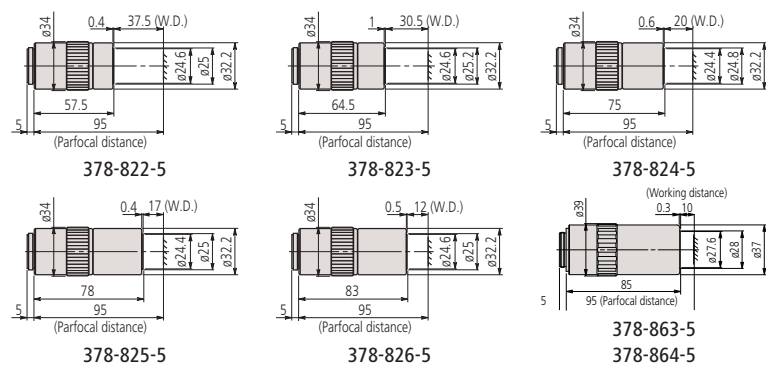


Объективы серии FS для наблюдения в ближней ИК, ближней УФ и УФ областях спектра

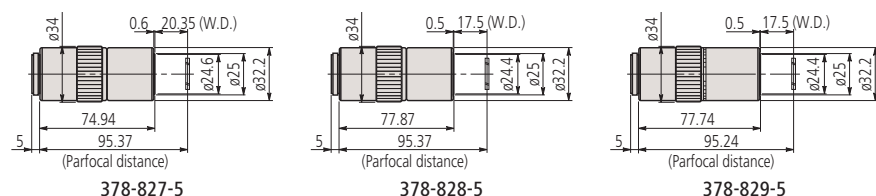
Серия 378



M Plan Apo NIR с коррекцией ближней инфракрасной области спектра для наблюдения в светлом поле
Подходит для микроскопов VMU / FS-70

№	Увеличение	N.A.	W.D.	f	R	D.F.	F.O.V. 1	F.O.V. 2	Масса [г]
378-822-5	5X	0,14	37,5 мм	40	2 мкм	14 мкм	ø4,8 мм	0,96x1,28 мм	220
378-823-5	10X	0,26	30,5 мм	20	1,1 мкм	4,1 мкм	ø2,4 мм	0,48x0,64 мм	250
378-824-5	20X	0,4	20 мм	10	0,7 мкм	1,7 мкм	ø1,2 мм	0,24x0,32 мм	300
378-825-5	50X	0,42	17 мм	4	0,7 мкм	1,6 мкм	ø0,48 мм	0,1x0,13 мм	315
378-826-5	100X	0,5	12 мм	2	0,6 мкм	1,1 мкм	ø0,24 мм	0,05x0,06 мм	335
378-863-5	50X	0,65	10 мм	4	0,42 мкм	0,65 мкм	ø0,48 мм	0,1x0,13 мм	450
378-864-5	100X	0,7	10 мм	2	0,39 мкм	0,56 мкм	ø0,24 мм	0,05x0,06 мм	450

Серия 378



LCD Plan Apo NIR с коррекцией ближней инфракрасной области спектра и толщины стекла ЖК-монитора для наблюдения в светлом поле

Совместима со следующими типами микроскопов VMU / FS-70

Примечание : W.D. просто измерено в воздухе, а не через стекло ЖК-монитора

№	Увел./эффективный размер стекла [мм]	N.A.	W.D.	f	R	D.F.	F.O.V. 1	F.O.V. 2	Масса [г]
378-827-5	20X/t1,1	0,4	19,98 мм	10	0,7 мкм	1,7 мкм	ø1,2 мм	0,24x0,32 мм	305
378-828-5	50X/t1,1	0,42	17,13 мм	3,9	0,7 мкм	1,6 мкм	ø0,48 мм	0,1x0,13 мм	320
378-829-5	50X/t0,7	0,42	17,26 мм	3,9	0,7 мкм	1,6 мкм	ø0,48 мм	0,1x0,13 мм	320
378-752-5	100X/t1,1	0,5	12,13 мм	2	0,6 мкм	1,1 мкм	ø0,24 мм	0,05x0,06 мм	335
378-754-5	100X/t0,7	0,5	11,76 мм	2	0,6 мкм	1,1 мкм	ø0,24 мм	0,05x0,06 мм	335

M Plan Apo NUV с коррекцией ближней ультрафиолетовой области спектра для наблюдения в светлом поле
Совместима со следующими типами микроскопов VMU / FS-70

№	Увеличение	N.A.	W.D.	f	R	D.F.	F.O.V. 1	F.O.V. 2	Масса [г]
378-809-5	10X	0,28	30,5 мм	20	1 мкм	3,5 мкм	ø2,4 мм	0,48x0,64 мм	255
378-817-4	20X	0,4	17 мм	10	0,7 мкм	1,7 мкм	ø1,2 мм	0,24x0,32 мм	340
378-818-4	50X	0,42	15 мм	4	0,7 мкм	1,6 мкм	ø0,48 мм	0,1x0,13 мм	350
378-888-4	50X	0,65	10 мм	4	0,42 мкм	0,65 мкм	ø0,48 мм	0,1x0,13 мм	500
378-819-4	100X	0,5	11 мм	2	0,6 мкм	1,1 мкм	ø0,24 мм	0,05x0,06 мм	380

Спецификация

Сокращения в таблице изделий

Увел. : Увеличение
N.A. : Числовая апертура
W.D. : Рабочее расстояние
f : Фокусное расстояние
R : разрешающая способность
D.F. : Глубина резкости
F.O.V. 1 : Область обзора при использовании окуляра ø24 мм
F.O.V. 2 : Область обзора при использовании 1/2" / 12,7 мм CCD камеры

M Plan Apo NIR

Примечание :
Эти объективы сконструированы таким образом, что изображение детали остается сосредоточенным в фокусе даже тогда, когда используемая длина волны изменяется внутри видимого диапазона до ближнего ультракрасного (от 480 до 1800 нм). Поэтому серия M Plan NIR подходит для лазера.



См. брошюру по микроскопным блокам и объективам

Спецификация

Сокращения в таблице изделий

Увел.: Увеличение
N.A. : Числовая апертура
W.D. : Рабочее расстояние
f : Фокусное расстояние
R : Разрешающая способность
D.F. : Глубина резкости
F.O.V. 1 : Область обзора при использовании окуляра ø24 мм
F.O.V. 2 : Область обзора при использовании 1/2" (12,7 мм) CCD камеры



См. брошюру по микроскопным блокам и объективам