



Стереомикроскопы



Революция в микроскопии

Гигантский шаг вперед в стереомикроскопии

Компания Никон предлагает широкий спектр стереомикроскопов и аксессуаров, в том числе систему исследовательских стереомикроскопов с самым высоким коэффициентом трансфокации в мире, превосходным разрешением и яркой флуоресцентной визуализацией. Кроме того, доступны другие многофункциональные модели параллельной оптики, подходящие для различных областей применения, а также удобные и доступные модели по схеме Грену.

	SMZ25	SMZ18	SMZ1270/ 1270i	SMZ800N
Оптическая система	Параллельная оптическая система			
				
Коэффициент трансфокации	25:1	18:1	12.7:1	8:1
Диапазон увеличения	0.63-15.75×	0.75-13.5×	0.63-8×	1-8×
Общее увеличение * 1 (со стандартным набором * 2)	3.15-945×	3.75-810×	3.15-480×	5-480×
	(6.3-157.5X)	(7.5-135X)	(6.3-80X)	(10-80X)
Рабочее расстояние * 3	60mm	60mm	70mm	78mm
Захват изображения	○	○	○	○
Расширение системы	○	○	○	○
Встроенное использование	—	—	○	○

Официальный дистрибьютор Nikon

тел.: +7 (495) 223-40-00 факс: +7 (495) 223-40-01

<http://www.tokyo-boeki.ru> email: systems@tokyo-boeki.ru

Стереомикроскоп

SMZ1270/1270i SMZ800N

Невероятная резкость в широком диапазоне увеличения

Эти универсальные стереомикроскопы обладают как превосходными оптическими характеристиками, такими как, большим увеличением, высоким коэффициентом трансфокации и высоким разрешением, так и широкими эксплуатационными качествами. Возможность использования параллельной оптики делает эти модели подходящими для широкого спектра работ.

Легкость в получении результата

- Автоматическое получение данных о текущем коэффициенте увеличения в сочетании с блоком управления цифровой камерой (только в SMZ1270i)
- Револьвер обеспечивает и широкий диапазон увеличений и получение осевого изображения
- Тубусы с различными углами наклона и тонкие штативы сводят к минимуму усталость пользователя при наблюдении

Высокое качество изображения

- Коррекция хроматических aberrаций высокого уровня позволяет получить четкие изображения по всему полю зрения

Самый высокий коэффициент трансфокации в своем классе

- Самый высокий коэффициент трансфокации 12,7:1 (0,63 - 8x) для моделей SMZ1270/1270i
- Новые объективы серии WF оптимизированы для широкопольного наблюдения при малом увеличении

Широкие возможности с обширным набором аксессуаров

- В наличии широкий ассортимент аксессуаров, в том числе тубусы и штативы, равные по возможностям моделям стереомикроскопов с более высокими техническими возможностями



SMZ1270

Универсальный стереомикроскоп с самым высоким коэффициентом трансфокации в своем классе



SMZ1270i

Подобен SMZ1270, но оснащен интеллектуальными функциями, которыми обладают улучшенные модели (SMZ1270i с тринокулярным наклонным тубусом и револьвером)



SMZ800N

Доступная модель с высокими эксплуатационными качествами

Самый высокий коэффициент трансфокации в своем классе

Широкий диапазон увеличения

SMZ1270/1270i обеспечивает самый высокий коэффициент трансфокации в своем классе 12,7х (0,63 - 8х). При минимальном увеличении можно получить изображение всей чашки Петри диаметром 35 мм в одном поле зрения. Большой диапазон увеличения позволяет плавно переходить от мельчайших клеточных структур до крупных биологических образцов.

* с объективом 1х при самом низком увеличении.



SMZ1270/1270i позволяет осуществлять наблюдение по всей чашке Петри диаметром 35 мм.

Широкое поле зрения SMZ1270/1270i

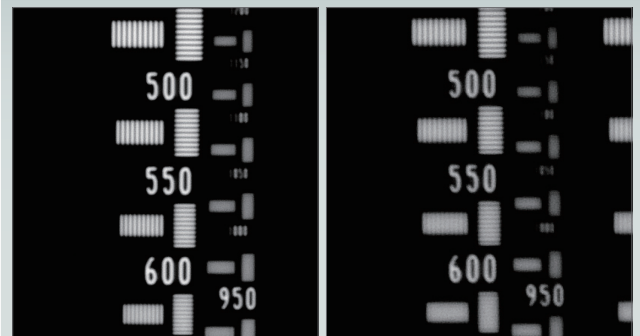


0.63x увеличение

8x увеличение

SMZ800N имеет диапазон трансфокации 1-8х с более высоким увеличением по сравнению с обычными моделями и позволяет осуществить наблюдение с высоким разрешением 640LP/mm (с использованием ED Plan Apo 2х/WF при максимальном увеличении).

Более высокое разрешение SMZ800N



SMZ800N

Обычная модель

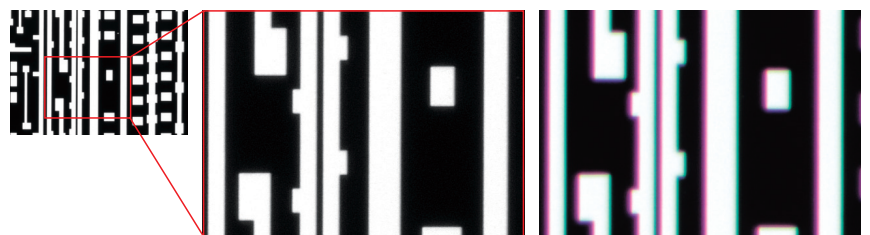
Новые объективы

Новые объективы серии WF дают яркие равномерные изображения даже при малом увеличении и широком поле обзора с SMZ1270/1270i. Кроме того, теперь доступен объектив 0,75х, что расширяет линейку объективов малого увеличения.



Высокое качество изображения

Для достижения высокого уровня коррекции хроматических aberrаций в SMZ1270/1270i использовалась апохроматическая оптика, а в SMZ800N - полуапохроматическая оптика. Это обеспечило четкие изображения без размытия или цветной окантовки.



Апохроматическая оптика (изображение получено с SMZ1270+Plan Apo 1х/WF)

Обычная оптика

Официальный дистрибьютор Nikon

тел.: +7 (495) 223-40-00 факс: +7 (495) 223-40-01

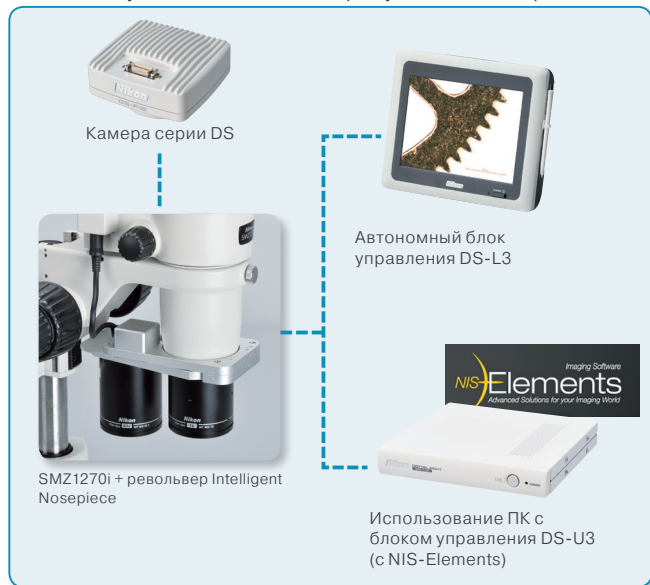
<http://www.tokyo-boeki.ru> email: systems@tokyo-boeki.ru

Легкость в получении результата

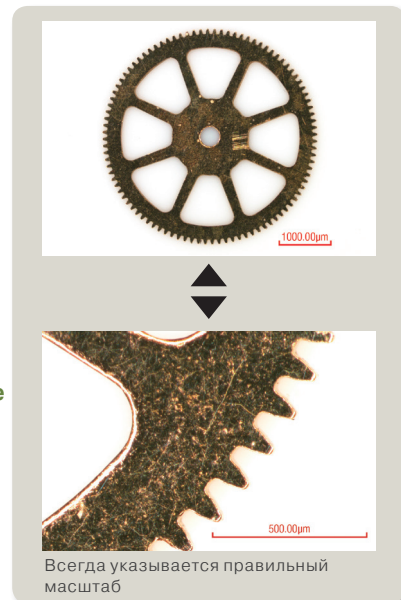
Интеллектуальная функция для считывания параметров

SMZ1270i

В сочетании с блоком управления камерой DS-L3 и программным обеспечением NIS-Elements, SMZ1270i способен определять коэффициент увеличения. Кроме того с револьвером Intelligent Nosepiece P-RNI2 также доступны данные, связанные с используемым объективом. Данные калибровки изменяются автоматически после изменения увеличения, для отображения соответствующего масштаба и результатов измерения на изображениях.



- Определение увеличения и информации об объективе
- Автоматическое изменение калибровки



Осевое наблюдение с револьвером

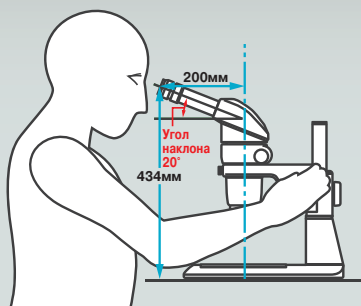
Двойной револьвер позволяет с легкостью получить осевое изображение, что делает возможным наблюдение нижней части отверстия на препарате, простое и точное измерение и получение изображения с расширенной глубиной фокуса (EDF) без искажений.



Эргономичный дизайн

Для комфортного наблюдения доступны тубусы с различными углами наклона. Они обеспечивают оптимальный уровень выходного зрачка для удовлетворения требований каждого пользователя. Кроме того, тонкие простые штативы и штативы для светодиодного диаскопического освещения облегчают установку и удаление образцов.

Поза наблюдения



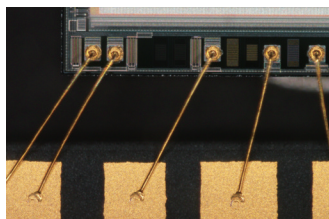
Со штативом для светодиодного диаскопического освещения и штативом для оптоволоконного диаскопического освещения во время наблюдения возможен контроль фокуса с использованием лимба в передней части основания.

Широкие возможности с обширным набором аксессуаров

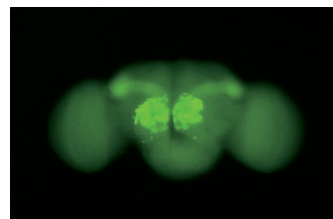
В дополнение к обычным аксессуарам, аксессуары, используемые со старшими моделями доступны и для SMZ1270 / 1270i и SMZ800N. К ним относятся тринокулярные тубусы и тонкие штативы для светодиодного диаскопического освещения. Они обеспечивают различные конфигурации микроскопа для многочисленных профилактических осмотров и решения различных научно-исследовательских задач.



Волокна

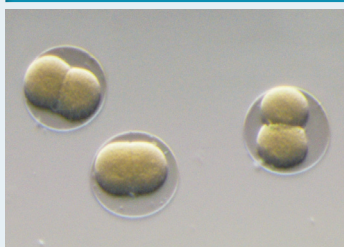


Полупроводник

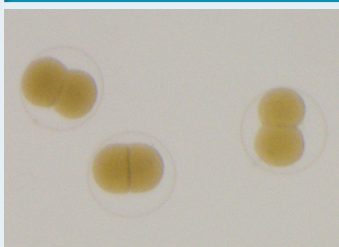


Мозг взрослой дрозофилы, возбужденный GFP Фото Хокто Кадзама, Ph.D., Автоматические механизмы чувственного восприятия, Институт наук о мозге, RIKEN

ОСС освещение



Обычное диаскопическое освещение



С штативом для светодиодного диаскопического освещения и штативом для диаскопического освещения волокон, контраст изображения при ОСС освещении можно легко регулировать.

ОСС освещение увеличивает контрастность структур прозрачных образцов. *Hemicentrotus pulcherrimus* в биклеточной стадии

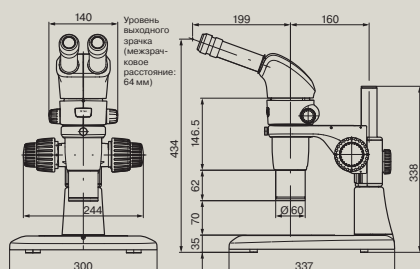
	SMZ1270	SMZ1270i	SMZ800N
Оптическая система	Параллельная оптическая		
Коэффициент трансфокации	12.7 : 1		8 : 1
Диапазон увеличения	0.63 – 8x (0.63/1/2/3/4/6/8x stops)		1 – 8x (1/2/3/4/6/8x stops)
Общее увеличение	3.15 – 480x × (в зависимости от окуляра и объективов) (с коаксиальным эпископическим осветителем: 15 – 540x)		5 – 480x (в зависимости от окуляра и объективов) (с коаксиальным эпископическим осветителем: 22,5 – 540x)
Тубусы	Угол наклона: 20° (P-B Бинокулярный тубус) / 15° (P-TL100 Тринокулярный тубус) / 0° -30° (P-TERG100 Тринокулярный наклонный тубус, P-TERG50 Тринокулярный наклонный тубус)		
Окуляры	C-W10x (F.N. 22), C-W15x (F.N. 16), C-W20x (F.N. 12.5), C-W30x (F.N. 7)		
Объективы	Plan Apo 0.5x/WF, Plan Apo 0.75x/WF, Plan Apo 1x/WF, ED Plan 1.5x/WF, ED Plan 2x/WF		Plan Apo 0.5x/WF, Plan Apo 0.75x/WF, Plan Apo 1x/WF, ED Plan 1.5x/WF, ED Plan 2x/WF, Plan 1x, ED Plan 0.75x, Achro 0.5x
Рабочее расстояние	70 мм (с Plan Apo 1x/WF)		78мм (с Plan 1x)
Вес (прибл.)	9,8 кг (P-B Бинокулярный тубус + P-DSL32 Штатив для светодиодного диаскопического освещения)	11,9 кг (P-TERG100 Тринокулярный наклонный тубус + P-DSL32 Штатив для светодиодного диаскопического освещения)	6,8 кг (P-B Бинокулярный тубус + C-PSN Плоский штатив)

Обратитесь к диаграмме системы (P.26-27) для комбинаций аксессуаров

Размеры

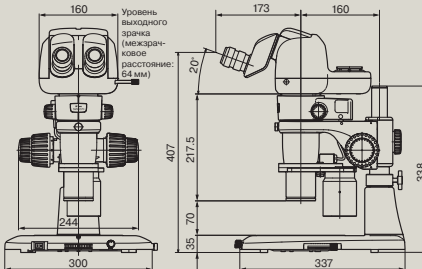
SMZ1270 set

SMZ1270 + P-B Бинокулярный тубус + Plan Apo 1x/WF + P-PS32 Плоский штатив



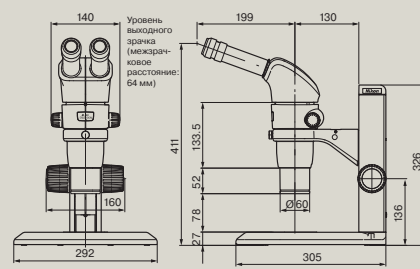
SMZ1270i set

SMZ1270i + P-TERG100 Тринокулярный наклонный тубус + Plan Apo 1x/WF + Intelligent Nosepiece P-RNI2 + P-DSL32 LED Штатив для диаскопического освещения



SMZ800N set

SMZ800N + P-B Бинокулярный тубус + C-PSN Плоский штатив



Официальный дистрибьютор Nikon

тел.: +7 (495) 223-40-00 факс: +7 (495) 223-40-01

http://www.tokyo-boeki.ru email: systems@tokyo-boeki.ru

Широкое разнообразие аксессуаров для стереоскопических наблюдений



Серия Plan Apo WF

Объективы

Доступен широкий выбор объективов с различными значениями увеличения и рабочего расстояния, в том числе высоким значением NA, с высокой разрешающей способностью и широким полем зрения серии Plan Apo WF с превосходной плоскостностью изображения и коррекцией хроматических aberrаций.



Объективы		Рабочее расстояние (мм)	Увеличение	NA	Действительно значение FOV*
Plan Apo	0.5x/WF	82	0.63x	0.0095	69.8
			8x	0.0525	5.5
	0.75x/WF	107	0.63x	0.0143	46.6
			8x	0.0788	3.7
	1x/WF	70	0.63x	0.0190	2.6
			8x	0.1050	2.75
ED Plan	1.5x/WF	44	0.63x	0.0285	23.3
			8x	0.1575	1.8
	2x/WF	35	0.63x	0.0380	17.5
			8x	0.2100	1.4

*1 С окуляром C-W10xB



Объективы		Рабочее расстояние (мм)	Увеличение	NA	Действительно значение FOV
Achro	0.5x	189	1x	0.0145	44
			8x	0.0525	5.5
ED Plan	0.75x	117	1x	0.0218	29.3
			8x	0.0788	3.7
Plan	1x	78	1x	0.0290	22
			8x	0.1050	2.75

*1 С окуляром C-W10xB

Вспомогательные объективы

Микроскопы	Вспомогательные объективы	Рабочее расстояние (мм)
SMZ745/745T SMZ660	G-AL ERG 0.77–1.06x	102–48
	G-AL 0.5x	211
	G-AL 0.7x	150
	G-AL 1.5x	61
	G-AL 2x	43.5

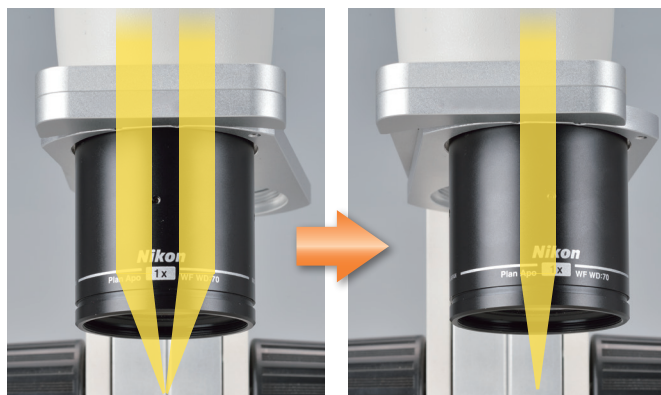
Микроскопы	Вспомогательные объективы	Рабочее расстояние (мм)
SMZ445/460	AL5 (0.5x)	181
	AL7 (0.7x)	127.5
SMZ-2	AL5 (0.5x)	103
	AL7 (0.7x)	95
SM-5	AL5 (0.5x)	175
	AL7 (0.7x)	128

Официальный дистрибьютор Nikon

тел.: +7 (495) 223-40-00 факс: +7 (495) 223-40-01
http://www.tokyo-boeki.ru email: systems@tokyo-boeki.ru

Революеры

Революер для двух объективов. Легкий переход от стереоположения (стереоскопическое изображение) в моноположение (осевое изображение) путем простого перемещения объектива вправо.



Стереоскопическое изображение

Осевое изображение

Революер P-RN2

SMZ1270/1270i

SMZ800N

Наблюдения с более широкими диапазонами увеличения возможны при простом переключении между двумя объективами.



Революер P-RN12 Intelligent Nosepiece

SMZ1270i

Легкое переключение между двумя объективами. В сочетании с цифровой камерой серии Digital Sight автоматически распознает данные используемого объектива.



Тубусы/модуль изменения положения выходного глазка

SMZ1270/1270i

SMZ800N

Различные эргономические тубусы с различными углами наклона позволяют выбирать для наблюдения подходящие уровни выходного зрачка, даже если прилагается промежуточный тубус или осветитель. Тринокулярные тубусы оснащены портами для цифровой камеры.

Бинокулярный тубус P-B

Угол наклона 20° позволяет проводить наблюдение, не наклоняясь вперед, что уменьшает усталость во время длительной работы.



Тринокулярный наклонный тубус P-TERG100/P-TERG50

Позволяет регулировать угол наклона от 0° до 30°. Соотношение окуляр: порт камеры составляет 100:0/0:100 с P-TERG100 и 100:0/50:50 с P-TERG50.



Тринокулярный наклонный тубус P-TERG100

Тринокулярный тубус P-TL100

Угол наклона 15° позволяет проводить наблюдение в удобной позе, даже при использовании толстого штатива или промежуточного тубуса. Соотношение окуляр: порт камеры составляет 100:0/0:100.



Регулятор положения уровня выходного зрачка P-IER

Шаг изменения уровня выходного зрачка составляет 25 мм, уровень поднимается в общей сложности на 50 мм.



Промежуточные тубусы

SMZ1270/1270i

SMZ800N

Предлагаются различные промежуточные аксессуары, которые могут устанавливаться между системой трансфокации и тубусом.

P-IBSS2 Светоделительная пластина S2

Используя светоделительную пластину и адаптер камеры, можно установить цифровую камеру на бинокулярный тубус для работы с изображениями. Соотношение левого окуляра: правого окуляра: порта камеры составляет 100:100:0/100:50:50.

Учебный модуль P-THSS

Учебный модуль позволяет осуществлять одновременное наблюдение одного образца двум наблюдателям, что делает его идеальным для образовательных целей. Во время наблюдения указатель может показывать целевые точки в поле зрения.

Рисовальный модуль P-IDT

Рисование изображений возможно путем простого использования рисовального тубуса. Рисунки могут быть удалены из поля зрения с помощью кнопки, блокирующей световой путь.

Официальный дистрибьютор Nikon

тел.: +7 (495) 223-40-00 факс: +7 (495) 223-40-01

<http://www.tokyo-boeiki.ru> email: systems@tokyo-boeiki.ru

Предметные столики

Предметные столики обеспечивают плавное движение образца для изменения поля зрения во время наблюдения.

Предметный столик C-SSL

Данный скользящий столик используется для диаскопического наблюдения. Его легко перемещать в нужном направлении легким нажатием. Диапазон перемещения в пределах $\varnothing 38$ мм.

SMZ1270/1270i SMZ800N
SMZ745/745T SMZ660
SMZ445/460

Может использоваться с SMZ25 и SMZ18



Круговой плавающий столик 2

Используется для эпископического наблюдения. С установленным на него образцом, предметный стол можно легко перемещать в нужном направлении просто легким нажатием на края. Диапазон перемещения – в пределах $\varnothing 40$ мм.

SMZ1270/1270i SMZ800N
SMZ745/745T SMZ660
SMZ445/460 SMZ-2
SM-5

Может использоваться с SMZ25 и SMZ18



Наклоняемый столик C-TRS

Данный столик имеет скользящую поверхность и может быть наклонен на 30° от его горизонтального положения.

SMZ1270/1270i SMZ800N
SMZ745/745T SMZ660
SMZ445/460 SMZ-2
SM-5

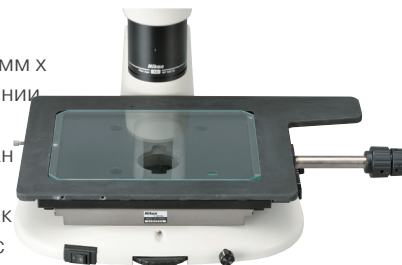
Может использоваться с SMZ25 и SMZ18



Предметный столик P-SXY XY

Столик имеет ход в направлении XY на 150 мм x 65 мм. При присоединении адаптеров AZ100, он может быть использован для различных целей. Столик используется как диаскопическим, так и с эпископическим осветителем.

SMZ1270/1270i SMZ800N
SMZ745/745T SMZ660
SMZ445/460



Аксессуары для наблюдения

Различные аксессуары для наблюдения используют диаскопические и эпископические осветители. Они могут быть использованы для образцов, которые трудно наблюдать с использованием стандартного освещения.

Оборудование для наблюдения эпи-флуоресценции P-EFL

Может быть установлено до четырех кубов флуоресцентных фильтров. Линзы «fly-eye» дают яркое освещение до периферии поля зрения.

SMZ1270/1270i
SMZ800N



Установка для наблюдения в темном поле P-DF LED

Оснащена белым светодиодом в качестве источника света. Простое размещение блока на столе позволяет осуществить темнопольное наблюдение.

SMZ1270/1270i
SMZ800N
SMZ745/745T
SMZ660



Модуль поляризации C-POL

Наблюдение при простой поляризации возможно путем размещения поляризатора на столе, в то время как анализатор прикреплен к объективу.

SMZ1270/1270i SMZ800N
SMZ745/745T SMZ660



Осветительные системы

Кольцевой осветитель

Дает конус света, сводя к минимуму нежелательные тени. Подходит для наблюдения электронных подложек.



C-FIR Пластиковый волоконный кольцевой осветитель

Осветитель устанавливается вдали от микроскопа. Позволяет осуществить наблюдение с высокой интенсивностью света без повреждения образца теплом.

SMZ1270/1270i	SMZ800N	SMZ745/745T
SMZ660	SMZ445/460	SMZ-2
SM-5		

LMS100 x 60-15W LED Кольцевой осветитель

Для обеспечения стабильного освещения цветовая температура поддерживается в пределах 6500K $\pm$ 500K. Имеется два типа крышек. Антистатический тип.

SMZ1270/1270i	SMZ800N	SMZ745/745T
SMZ660	SMZ445/460	SMZ-2
SM-5		

SM-LW61Ji3 LED Кольцевой осветитель

Имеется три типа крышек (прозрачная, рассеивающая и непрозрачная белая). Антистатический тип.

SMZ1270/1270i	SMZ800N	SMZ745/745T
SMZ660	SMZ445/460	SMZ-2
SM-5		

* G-OBA60 Требуется адаптер

Эпископический осветитель

Направление и угол освещения можно изменить с помощью простых настроек гибкого световода.



Держатели для светодиодного эпископического осветителя



C-FID2 Волоконный осветитель с двойным гибким световодом

Наблюдение с высокой интенсивностью света без повреждения образца теплом. Направление и угол освещения может быть изменен с помощью гибких световодов.

SMZ1270/1270i	SMZ800N
SMZ745/745T	SMZ660
SMZ445/460	SMZ-2
SM-5	

Модуль оптоволоконного освещения с двойным гибким держателем C-FDF

Наблюдение с высокой интенсивностью света без повреждения образца теплом. Направление и угол освещения может быть изменен с помощью гибких держателей.

SMZ1270/1270i	SMZ800N
SMZ745/745T	SMZ660
SMZ445/460	

C-LSL LED Эпископический осветитель

Используя C-PSN Плоский штатив/CN и C-PSCN Компактный штатив/CN и изменяемый угол освещения, возможно освещение препарата со стороны стойки микроскопа. При присоединении держателей возможно свободное изменение направления и угла освещения.

SMZ1270/1270i	SMZ800N	SMZ745/745T	SMZ660
SMZ445/460			

Коаксиальный осветитель

Подходит для светлостольного наблюдения образцов с плоской поверхностью и с высокой отражательной способностью, например полированных металлов и пластин.

P2-CI Коаксиальный эпископический осветитель

Коаксиальный осветитель для стереомикроскопов с оптикой параллельного типа. Обеспечивает высокую интенсивность освещения по всему полю зрения.

* требуются 1/4λ пластины

SMZ1270/1270i	SMZ800N
---------------	---------



G-ICIL LED Коаксиальный эпископический осветитель

Коаксиальный осветитель для стереомикроскопов системы Грену. Оснащен как коаксиальным эпископическим, так и косым освещением, которое подается с задней части микроскопа.

SMZ745/745T	SMZ660
-------------	--------

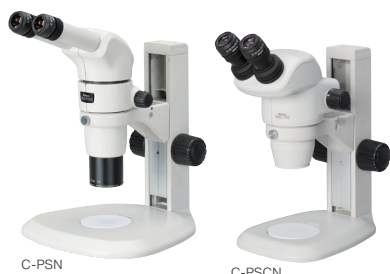


Официальный дистрибьютор Nikon

тел.: +7 (495) 223-40-00 факс: +7 (495) 223-40-01

http://www.tokyo-boeki.ru email: systems@tokyo-boeki.ru

Штативы



C-PSN

C-PSCN

C-PSN Плоский штатив/CN, C-PSCN Компактный штатив/CN

Обеспечивает удобную рабочую зону и позволяет легко обращаться с образцами. C-PSCN имеет небольшое основание, которое экономит место на рабочем столе.



P-PS32 Плоский штатив

Особенности штатива – тонкий дизайн с пластиной предметного столика Ø180 мм и расстоянием 160 мм между стойкой и оптической осью для повышения эффективности работы.



C-LEDS Гибридный светодиодный штатив

Возможно и эпископическое, и диаскопическое наблюдение, которое можно осуществлять одновременно. Встроенный осветитель экономит место, может легко включаться и настраиваться.

Тип	Эпископический		Эпископический	Эпископический/ Диаскопический	
Способ освещения	–		–	Эпи-косой*, светлое поле	
Встроенный фильтр	–		–	–	
Кнопка точной настройки фокуса	–		–	–	
Увеличение	Со всеми объективами, во всех диапазонах трансфокации		Со всеми объективами, во всех диапазонах трансфокации	Со всеми объективами, во всех диапазонах трансфокации	
Микроскопы	SMZ1270/1270i SMZ800N SMZ745/745T SMZ660 SMZ445/460		P-PS32 может быть использован с SMZ25 и SMZ18.		

* Область освещения ограничивается условиями использования.



C-DS Диаскопический штатив S

Особенности штатива – опора для рук для комфортной работы. Используется в комплекте с C-DSL LED модулем для штатива диаскопического освещения.



P-DSL32 Штатив

Система освещения OCC позволяет рельефно наблюдать бесцветные и прозрачные образцы. Компактное тонкое основание повышает эффективность работы.



P-DSF32 Штатив для диаскопического волоконного освещения

Источник света расположен вдали от микроскопа, что позволяет проводить наблюдение с высокой интенсивностью света, не вызывая теплового повреждения образца.

Тип	Диаскопический	Диаскопический	Диаскопический
Способ освещения	Светлое поле	Светлое поле, OCC**	Светлое поле, OCC**
Встроенный фильтр	–	Не требуется (в комплект входит щелевой фильтр Ø45 мм)	NCB11, ND4/16
Кнопка точной настройки фокуса	–	Включено	Включено
Увеличение	Со всеми объективами, во всех диапазонах трансфокации	0,5x объектив совместим с увеличением, выше, чем 1,5x	0,5x объектив совместим с увеличением, выше, чем 1,5x
Микроскопы	SMZ1270/1270i SMZ800N SMZ745/745T SMZ660 SMZ445/460		
	P-DSL32 и P-DSF32 может быть использован с SMZ25 и SMZ18.		

** Условия использования различаются в зависимости от применяемого объектива.

Универсальные штативы/Фокусирующие модули

G-US1/G-US2 Универсальный настольный штатив

Эти штативы удобны в применении при микроскопии больших образцов, которые не устанавливаются на стандартный штатив. Система трансфокации микроскопа устанавливается на кронштейн штатива с помощью фокусирующего модуля. G-US1 имеет зажим (толщина столешницы: от 10 до 60 мм).

- Используется в сочетании с C-FMBN фокусирующим модулем BN на SMZ1270/1270i/800N/SMZ745/745T/660/445/460.
- Используется в сочетании с SM фокусирующим модулем и G-USA SM US адаптером на SMZ-2 и SM-5.
- Не может быть использован с SMZ1270/1270i/800N, когда на этих моделях установлен промежуточный тубус.

G-US1 Универсальный настольный штатив 1



G-US2 Универсальный настольный штатив 2



Единица измерения: мм

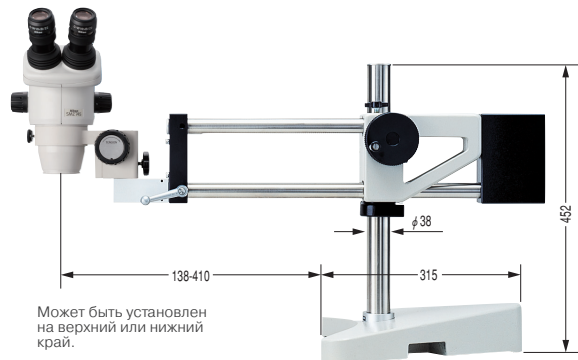
Изображение представляет собой образец конфигурации с SMZ745.

Универсальный настольный штатив P

Может быть использован не только для большого образца. Этот чрезвычайно стабильный штатив также легко сочетается с промежуточными тубусами.

- Используется в сочетании с C-FMAN фокусирующим модулем на SMZ1270/1270i/800N/745/745T/660/445/460.
- Используется в сочетании с SM фокусирующим модулем SMZ-2 и SM-5.

Универсальный настольный штатив P



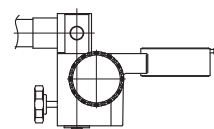
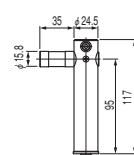
Изображение представляет собой образец конфигурации с SMZ745.
Единица измерения: мм

Спецификации

	Универсальный настольный штатив		
	G-US1	G-US2	P
Поперечное перемещение по вертикали			
Поперечное перемещение по горизонтали		245 мм	229 мм
Вес (прибл.)		260 мм	272 мм
C-FMAN фокусирующий модуль AN	4.4 кг	23.0 кг	30.5 кг
C-FMBN фокусирующий модуль BN	—	—	—
C-FMCN фокусирующий модуль CN	—	—	—
SM фокусирующий модуль	—	—	—
SM Focusing Mount	—	—	—

О: Возможно * требуется G-USA Адаптер

G-USA Адаптер

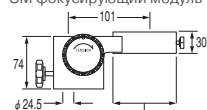


Изображение представляет собой образец конфигурации с SM фокусирующим модулем

Фокусирующий модуль

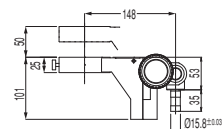
В зависимости от использования доступны различные типы фокусирующих модулей. Они используются для установки корпуса на IC соединения или другие устройства (SM фокусирующий модуль для SMZ-2 и SM-5). Эти модули могут быть также использованы для прикрепления микроскопа к универсальным настольным штативам.

C-FMAN фокусирующий модуль AN
SM фокусирующий модуль

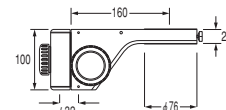


ø76 мм: C-FMAN фокусирующий модуль AN
ø62 мм: SM фокусирующий модуль

C-FMBN фокусирующий модуль BN



C-FMCN фокусирующий модуль CN



Единица измерения: мм

	C-FMAN Крепление фокуса AN	C-FMBN Крепление фокуса BN	C-FMCN Крепление фокуса CN	SM Крепление фокуса
Область фокусировки	40mm	50mm	50mm	40mm
Вес (прибл.)	0.6kg	0.8kg	1.6kg	0.6kg
Антистатическая функция	—	—	—	—
Совместимые микроскопы	SMZ1270/1270i/800N/745/745T/660/445/460			SMZ-2/SM-5

Официальный дистрибьютор Nikon

тел: +7 (495) 223-40-00 факс: +7 (495) 223-40-01

http://www.tokyo-boeki.ru email: systems@tokyo-boeki.ru