

Стереомикроскоп с оптической системой Грену

SMZ745/745T

Улучшенный зум 7.5x и рабочее расстояние 115 мм
Также доступен тринокулярный тип оптической головки

- SMZ745/745T имеет 7.5x трансфокатор, который включает оптическую систему Грену. Диапазон увеличения 0,67X - 5x предоставляет широкие возможности для наблюдений.
- Вместе с высоким коэффициентом трансфокации и увеличением SMZ745/745T обладает непревзойденным рабочим расстоянием 115 мм.
- SMZ745T имеет оптический переключатель, который обеспечивает легкое переключение с окуляров на камеру. Можно присоединить цифровую камеру серии DS.



SMZ745

SMZ745T
(с цифровой камерой серии DS)

Три «А» дизайн

- Герметичность **SMZ745** **SMZ660**

Герметичность предотвращает загрязнение пылью, маслами, водой и другими веществами.

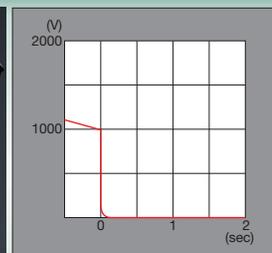
Герметичная конструкция: Степени защиты JIS, обеспечиваемые барьерами IPX1

- Противогрибковая защита **SMZ745** **SMZ745T** **SMZ660**

Противогрибковая защита, разработанная исключительно Nikon, позволяет забыть о проблемах, которые могут возникнуть при работе в средах с повышенной температурой или влажностью.

- Защита от статического электричества **SMZ745** **SMZ745T** **SMZ660**

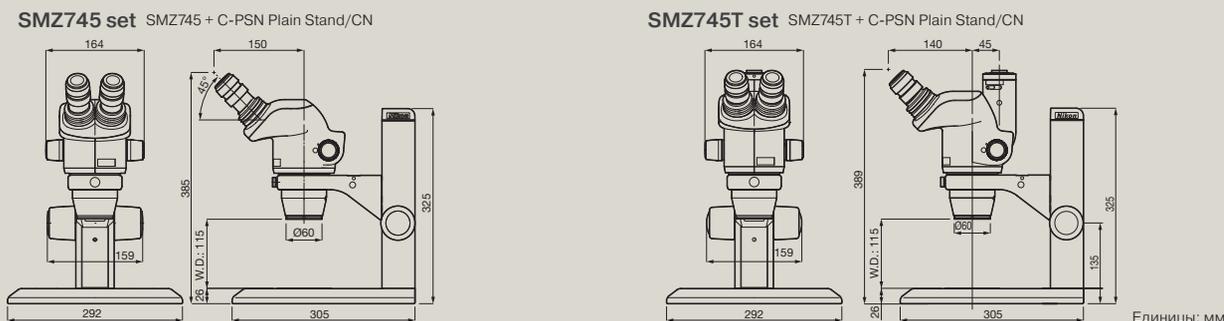
Статическое электричество, образующееся в микроскопе, почти мгновенно разряжается, обеспечивая более высокую работоспособность. Антистатическая функция: 1000-10В, разрядка в течение 0,2 сек.



Спецификации

	SMZ745	SMZ745T
Оптическая система	Система Грену	Система Грену, тринокулярный тубус
Коэффициент трансфокации	7.5 : 1	
Диапазон увеличения	0,67-5x (с 0,67/1/2/3/4/5x ограничителями)	
Общее увеличение	3,35-300x (в зависимости от окуляра и используемого вспомогательного объектива)	
Прямой тубус	-	Встроенные линзы объектива с увеличением 0.55x C-Mount (F.N. 11), совместимы с CCD 2/3 дюйма или меньше.
Тубусы	Фиксированный тип Угол наклона: 45° Настройка межзрачкового расстояния: 52-75 мм	
Окуляры (с диоптрийной коррекцией)	C-W 10xВ (F.N. 22), C-W 15x (F.N. 16), C-W 20x (F.N. 12.5), C-W 30x (F.N. 7)	
Вспомогательные объективы	G-AL 0.5x (W.D. 211 мм), G-AL 0.7x (W.D. 150 мм), G-AL 1.5x (W.D. 61 мм), G-AL 2x (W.D. 43,5 мм), G-AL ERG 0.77-1.06x (W.D. 102-48 мм)	
Рабочее расстояние	115 мм (стандарт)	
Герметичная конструкция	Степени защиты JIS, обеспечиваемая барьерами IPX1	-
Вес (прибл.)	1,6 кг (корпус)	1,8 кг (корпус)

Размеры



Единицы: мм

Стереомикроскоп системы Грену

SMZ660 Кардинально улучшенные оптические характеристики и управляемый комфорт

- Коэффициент трансфокации 6,3х обеспечивает увеличение 0.8х - 5х. Ручка трансфокации имеет ограничители со щелчком, которые позволяют осуществлять изменения увеличения с шагом 1х.
- Даже при большом увеличении рабочее расстояние 115 мм, самое большое в своем классе микроскопов.
- Три «А» дизайн

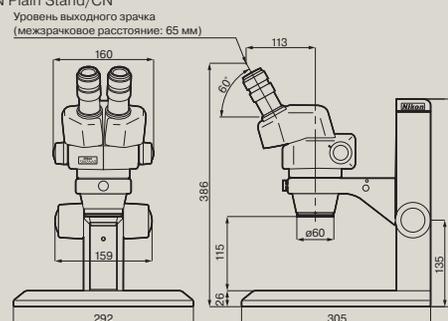


SMZ660

Спецификации	
	SMZ660
Оптическая система	Система Грену
Коэффициент трансфокации	6.3 : 1
Диапазон увеличения	0,8-5х (с 0,67/1/2/3/4/5х ограничителями)
Общее увеличение	4-300х (в зависимости от окуляра и используемого вспомогательного объектива)
Тубус	Угол наклона: 60° Настройка межзрачкового расстояния: 52-75 мм
Окуляры (с диоптрийной коррекцией)	C-W10xB (F.N. 22), C-W15x (F.N. 16), C-W20x (F.N. 12.5), C-W30x (F.N. 7)
Вспомогательные объективы	G-AL 0,5x (W.D. 211 мм), 0,7x (W.D. 150 мм), 1,5x (W.D. 61 мм), 2x (W.D. 43,5 мм) G-AL ERG 0,77-1,06x (W.D. 102-48 мм)
Рабочее расстояние	115 мм (в стандартной конфигурации)
Герметичная конструкция	Степени защиты JIS, обеспечиваемые барьерами IPX1
Вес (прибл.)	1,6 кг (корпус)

Размеры

SMZ660 + C-PSN Plain Stand/CN



Стереомикроскоп системы Грену

SMZ445/460 Отличная производительность по приемлемой цене

- SMZ445 имеет угол наклон тубуса 45°, а SMZ460 - 60°, идеален для использования во встроеном виде.
- Простая в использовании компактная конструкция с высокой оптической производительностью.
- Защита ECD предупреждает электростатическое повреждение образцов.



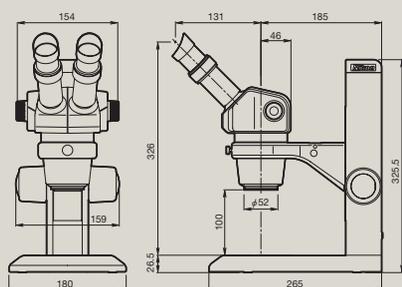
SMZ460 и C-FMBN фокусирующим модулем BN

SMZ445 и C-PSN плоским штативом/CN

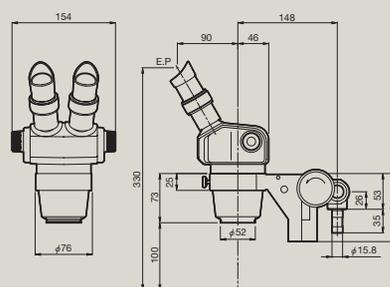
Спецификации		
	SMZ445	SMZ460
Оптическая система	Система Грену	
Коэффициент трансфокации	4.4 : 1	4.3 : 1
Диапазон увеличения	0.8-3.5х	0.7-3х
Общее увеличение	4-70х	3.5-60х
Тубус	Угол наклона: 45° Настройка межзрачкового расстояния: 54-75 мм Диоптрии окуляра регулируются для обоих глаз	Угол наклона: 60° Настройка межзрачкового расстояния: 54-75 мм Диоптрии окуляра регулируются для обоих глаз
Окуляры (с диоптрийной коррекцией)	SM 10xB (F.N. 21), SM 15xB (F.N. 14), SM 20xB (F.N. 12)	
Вспомогательные объективы (на выбор)	AL5 (0.5x), AL7 (0.7x)	
Рабочее расстояние	100 мм (стандарт)	
Вес (прибл.)	1,0 кг (корпус)	1,1 кг (корпус)

Размеры

SMZ445 + C-PSCN компактный штатив/CN



SMZ460 + C-FMBN фокусирующий модуль BN



Единицы: мм

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

Стереомикроскоп системы Грену

SMZ-2

Оптика с высоким разрешением идеально подходит для исследований, сборки и измерений

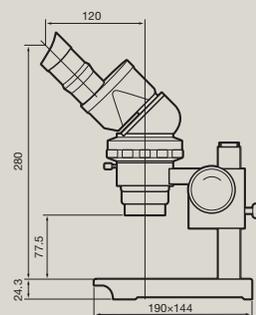
- Компактная конструкция с горизонтально расположенным кольцом установки коэффициента трансфокации (вращение: 90°)
- Угол наклона окуляров 45° для комфортного наблюдения



SMZ-2 (Clemmer is optional)

Спецификации	
	SMZ-2
Оптическая система	Система Грену
Коэффициент трансфокации	5:1
Диапазон увеличения	0,8-4x
Общее увеличение	4-120x (в зависимости от окуляра и используемого вспомогательного объектива)
Тубус	Угол наклона: 45° Настройка межзрачкового расстояния: 56-75 мм
Окуляры (с диоптрийной коррекцией)	SM E10xA (F.N. 23, стандарт), SM E15xA (F.N. 14), SM 20xB (F.N. 12), C-W30x (F.N. 7)
Вспомогательные объективы	AL5 (0,5x), AL7 (0,7x)
Рабочее расстояние	77,5 мм (в стандартной конфигурации)
Вес (прибл.)	1,6 кг (корпус), 1,9 кг (штатив)

Размеры



Единицы: мм

Стереомикроскоп системы Грену

SM-5

Стандартный стереомикроскоп с фиксированным увеличением

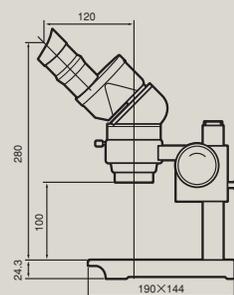
- Объектив имеет фиксированное увеличение 2x. Общий диапазон увеличения составляет 10x - 60x в зависимости от окуляра и используемого вспомогательного объектива.



SM-5 (Clemmer is optional)

Спецификации	
	SM-5
Оптическая система	Система Грену
Коэффициент увеличения	2x
Общее увеличение	10x-60x (в зависимости от окуляра и используемого вспомогательного объектива)
Тубус	Угол наклона: 45° Настройка межзрачкового расстояния: 56-75 мм
Окуляры (с диоптрийной коррекцией)	SM E10xA (F.N. 23, стандарт), SM E15xA (F.N. 14), SM 20xB (F.N. 12), C-W30x (F.N. 7)
Вспомогательные объективы	AL5 (0,5x), AL7 (0,7x)
Рабочее расстояние	100 мм (стандарт)
Вес (прибл.)	0,9 кг (корпус), 1,9 кг (штатив)

Размеры



Единицы: мм