

Микроскоп технический

МСП-1

Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40

Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

ЛОМО®

Единый адрес для всех регионов: oms@nt-rt.ru || www.lomo.nt-rt.ru

МСП-1

Микроскоп стереоскопический панкратический

Варианты комплектации 22, 23

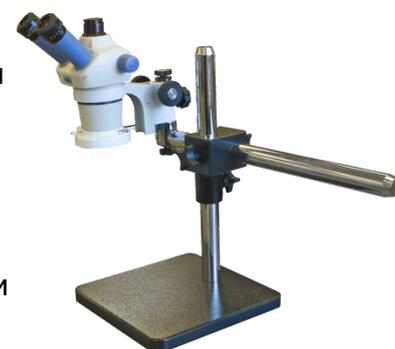
Микроскоп предназначен для наблюдения прямого объемного изображения объектов при плавном изменении увеличения панкратической системы.

Наблюдение осуществляется посредством бинокля или экранной насадки.

Область применения:

- Естественные науки – биология, геология, археология, ветеринария
- Производство – часовое, ювелирное, микроэлектроника
- Криминалистические исследования

Микроскопы вариантов 22 и 23 содержат одинаковую оптическую головку и различаются штативами.



Параметры оптической головки	МСП-1 вар. 22 и 23
Увеличение зум объектива, крат	1,0 – 4,5
Видимое увеличение микроскопа с окуляром 10х (20х), крат	10 – 45 (20 – 90)
с дополнительным объективом 2х*	20 – 90 (40 – 180)*
с дополнительным объективом 0,5х*	5 – 22,5 (10 – 45)**
Рабочее расстояние, мм	97
с дополнительным объективом 2х, мм*	30*
с дополнительным объективом 0,5х, мм*	180**
Насадка тринокулярная	включает бинокляр и вертикальный тубус
Наклон тубусов бинокля, град	45
Межзрачковое расстояние, мм	55 – 75
Увеличение адаптера для камеры (С-	0,5х

mount), крат

Примечание *, (**) с применением сменных объективов

- Микроскопы укомплектованы широкопольными окулярами увеличений 10x и 20x.
- Линейное поле зрения окуляров 10x – 22 мм, окуляров 20x – 12 мм.
- Один из окуляров 10x содержит шкалу.
- Каждый окуляр снабжен диоптрийным механизмом для коррекции на ± 5 диоптрий.
- Оптическая головка обеспечивает хорошее качество изображения и плоское поле зрения.

В микроскопе МСП-1 (вариант 22) штатив обеспечивает исследование объектов в проходящем свете или в свете, падающем от наклонного осветителя.

- Осветители - проходящего света и наклонный выполнены на основе светодиодов (LED).
- Сменные столики (пластины) позволяют наблюдение изображений объектов с различными свойствами – прозрачных, полупрозрачных или непрозрачных.

В микроскопе МСП-1 (вариант 23) штатив с выносной штангой, фокусирующим механизмом и кронштейном для оптической головки.

- Посредством штатива головка может перемещаться в вертикальном направлении (до 300 мм), в горизонтальном направлении (до 320 мм), а также возможен наклон головки на угол 45° .
- Осветитель кольцевой светодиодный устанавливается на оптическую головку снизу.

Микроскоп МСП-1 (вариант 23) может поставляться в пластмассовом футляре.

	МСП-1 (вариант 22)	МСП-1 (вариант 23)
Источник питания	сеть переменного тока напряжением (220 ± 22) В, частотой 50 Гц	
	блок питания встроен в штатив, обеспечивает регулировку яркости	настольный блок питания, обеспечивает регулировку яркости
Габаритные размеры, мм	ш. 210, д. 310. в. 360 (или 560 с экраном)	ш. 700, д. 440. в. 550
Масса микроскопа, кг	6 (или 7 с экраном)	25

* поставляются по дополнительному заказу.

Дополнительная комплектация:

- Объектив 2x;
- Объектив 0,5x с адаптером;
- Видеокамера для вывода изображения на ПК;

- Экранная насадка в составе: экран 7 дюйм, цифровая камера и фокусирующий тубус.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40

Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: oms@nt-rt.ru || www.lomo.nt-rt.ru