

Микроскоп технический

МЕТАМ-ЛВ

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

МЕТАМ ЛВ

Микроскоп металлографический инвертированный

Микроскопы МЕТАМ ЛВ являются новым поколением инвертированных

металлографических микроскопов, предназначенных для исследования микроструктуры металлов, сплавов и других непрозрачных объектов в отраженном свете в светлом поле при прямом и косом освещении, в темном поле, в поляризованном свете и по методу дифференциально-интерференционного контраста (ДИК).



Микроскопы применяются в металлографических лабораториях, научно-исследовательских институтах и на предприятиях металлургической, микроэлектронной и машиностроительной промышленности.

Особенностью микроскопов МЕТАМ ЛВ являются новые безрефлексные планапохроматические объективы и широкоугольные окуляры, обеспечивающие высокую контрастность изображения исследуемых объектов, и улучшенная равномерность освещения объекта за счет применения растровой осветительной системы.

Микроскопы выпускаются в двух модификациях: МЕТАМ ЛВ-41 и МЕТАМ ЛВ-42.

Технические характеристики:

Видимое увеличение микроскопа, крат 50 – 1500

Визуальная насадка тринокулярная (светоделение, %: бинокуляр/адаптер 100/0 или 0/100);

Увеличение насадки, крат 1

Угол наклона бинокулярных тубусов, град 30

Регулируемое межзрачковое расстояние, мм 50 -75

Окуляры, крат широкоугольные 10x/20 и 15x/16

Револьверное устройство крепления объективов пятигнездное, вращение в любом направлении

Освещение по Келлеру

Тип коррекции объективов	планапохроматы, тубус бесконечность
Объективы: увеличение крат/числовая апертура	5х/0,17; 10х/0,28; 20х/0,50; 50х/0,85; 100х/0,95 100х/1,32 МИ (в составе МЕТАМ ЛВ-41)
Модуль ДИК для МЕТАМ ЛВ-41	с объективами 5х, 10х, 20х, 50х
Предметный столик	рукоятки коаксиальные, управление справа
Диапазон перемещения предметного столика, мм	40х40
Источник света	светодиод
Источник питания	сеть переменного тока, 220 В 50 Гц, встроенный блок питания с плавной регулировкой яркости
Габаритные размеры, мм	300х600х430
Масса, кг	25

В комплект поставки входит набор сеток для определения линейных размеров, площадей отдельных структурных составляющих, протяженности линий границ зерен и раздела фаз, а также для классификации структур по площадям, диаметрам, размерам.

Дополнительная комплектация:

- Цифровая фото- или видеокамера с соответствующими адаптерами.

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