

Микроскоп технический

ПМТ-3М

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

Микротвердомер ПМТ -3М

Прибор предназначен для оценки микротвердости структуры непрозрачных объектов методом вдавливания в испытуемый материал алмазных наконечников (Виккерса, Кнуппа*, Берковича*).

Наблюдение изображения осуществляется при освещении по методам светлого и темного поля и в поляризованном свете.

Измерение длин диагоналей (или сторон) отпечатков для определения микротвердости производят с помощью винтового окулярного микрометра МОВ-1-16х или фотоэлектрического окулярного микрометра ФОМ-2-16х (*) с автоматической обработкой результатов измерений.

Использование микротвердомера в сочетании с фотоэлектрическим окулярным микрометром позволяет в два раза повысить точность определения микротвердости, а производительность процесса измерения в 10-15 раз.

В качестве источника света в микротвердомере используется светодиод белого свечения, который обеспечивает равномерное освещение и более контрастное изображение объекта.

Низкое напряжение питания светодиода, отсутствие нагрева и повышенных пусковых напряжений, а также отсутствие хрупких элементов гарантируют высокий уровень безопасности при эксплуатации.

Технические характеристики:

Увеличение микроскопа, крат 130, 500, 800

Диапазон нагрузки, Н (КГС) от 0,0196 до 4,9 (от 0,002 до 0,500)

Управление нагрузками ручное

Визуальная насадка монокулярная

Угол наклона окулярного тубуса, град 45

Увеличение насадки, крат 1

Винтовой окулярный микрометр (МОВ-1-16)
увеличение, крат 16

Освещение падающим светом по методам светлого и темного поля

Тип коррекции объективов планapoхромат



Объективы	планопохромат F= 4мм A 0,85 эпипланопохромат F = 25мм A 0,17 эпипланопохромат F=6,3мм A 0,60
Предметный столик, габаритные размеры, мм	113 x 113
Диапазон перемещения предметного столика, мм	0 - 10 в двух взаимно перпендикулярных направлениях
Цена деления шкал барабанчиков микрометрических винтов столика, мм	0,01
Источник света	Светодиод белого свечения
Источник питания	Сеть переменного тока напряжением 220 В, частотой 50Гц, блок питания встроен в основание
Габаритные размеры, не более, мм	270x290x470
Масса, не более, кг	22

Примечание * - поставляется по дополнительному заказу.

Дополнительная комплектация:

- Фотоэлектрический окулярный микрометр ФОМ-2-16х

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