

Микроскоп технический

МИИ-4М

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

Микроинтерферометр Линника МИИ-4М

Микроинтерферометр Линника- бесконтактный оптический прибор. предназначен для получения изображения микрогеометрии поверхности объектов, в основе которого лежит метод двухлучевой интерференции света. Интерференционную картину можно наблюдать как в белом, так и в монохроматическом свете.

Измерение параметров шероховатости полированных и доведенных поверхностей, а также толщин пленок по высоте уступов, образованных краем пленки, производят с помощью винтового окулярного микрометра МОВ-1-16х или фотоэлектрического окулярного микрометра ФОМ-2-16х (*) с автоматической обработкой результатов измерений.



Использование микроинтерферометра в сочетании с фотоэлектрическим окулярным микрометром позволяет повысить точность измерения параметров шероховатости в два раза и производительность процесса измерения в 10-15 раз.

В качестве источника света в микроинтерферометре используется светодиод белого свечения, который обеспечивает наилучший контраст и яркость интерференционных полос, а также высокую чувствительность метода и стабильность интерференционной картины.

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

Микроинтерферометр применяется в лабораториях машиностроительной промышленности и научно-исследовательских институтов, занимающихся вопросами качества поверхностей.

Технические характеристики:

Диапазон измерения параметров шероховатости R_{\max} , R_z и толщины пленок, мкм	0,1 – 0,8
--	-----------

Видимое увеличение микроскопа, крат	500
-------------------------------------	-----

Визуальная насадка	монокулярная
--------------------	--------------

Угол наклона окулярного тубуса, град	45
--------------------------------------	----

Видимое увеличение окуляр, крат	15
---------------------------------	----

Линейное поле зрения в пространстве предмета, мм	0,3
--	-----

Перемещение предметного столика, мм	0 - 10 в продольном и поперечном направлениях,
-------------------------------------	--

вращение столика

Цена деления шкал барабанов микрометрических винтов столика, мм	0,005
---	-------

Цена деления шкалы барабана микрометрического винта фокусировочного механизма, мм	0,002
---	-------

Освещение	белым или монохроматическим светом
-----------	------------------------------------

Источник света	светодиод белого свечения
----------------	---------------------------

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

Фотоэлектрический окулярный микрометр	ФОМ-2-16х*
---------------------------------------	------------

Источник питания	сеть переменного тока напряжением 220В, частотой 50Гц через настольный блок питания
------------------	---

Габаритные размеры, не более, мм	300х300х420
----------------------------------	-------------

Масса, не более, кг	30
---------------------	----

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