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
Иркутск (395)279-98-46
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

http://micromed.nt-rt.ru || mdc@nt-rt.ru

Комплектующие

Дополнительные комплектующие к лабораторным микроскопам

Конденсор темного поля 1,36-1,25 (МИ для М1)
Конденсор для микроскопов Микромед 1. Крепление "под винт"

Конденсор темного поля 1,36-1,25 (МИ для М2)
Конденсор для микроскопов Микромед 2, Микромед 3, Микромед 3 ЛЮМ, Полар 1. Крепление "ласточкин хвост"

Объектив для микроскопа 20х/0,4 LPan беск/1,50 (Микромед И ЛЮМ)
Объектив для инвертированного люминесцентного микроскопа Микромед И ЛЮМ с длиной тубуса "бесконечность" (парфокальная высота h=45мм, стандарт DIN)

Объектив для микроскопа 40х/0,60 LPlan беск/1,50 (Микромед И ЛЮМ)
Объектив для инвертированного люминесцентного микроскопа Микромед И ЛЮМ с длиной тубуса "бесконечность" (парфокальная высота h=45мм, стандарт DIN)

Объектив для микроскопа 60х/0,85 Plan Л беск./0,17 (для Микромед 3 ЛЮМ)
Объектив для микроскопа Микромед 3 ЛЮМ с длиной тубуса "бесконечность" (парфокальная высота h=45мм, стандарт DIN)

Объектив для микроскопа 100х/0,90 Plan Л беск./0,17 WD 0,62 (для Микромед 3 ЛЮМ)
Объектив для микроскопа Микромед 3 ЛЮМ с длиной тубуса "бесконечность" (парфокальная высота h=45мм, стандарт DIN)

Объектив для микроскопа 100х/1,25ми Plan Л беск./0,17 (для Микромед 3 ЛЮМ)
Объектив для микроскопа Микромед 3 ЛЮМ с длиной тубуса "бесконечность" (парфокальная высота h=45мм, стандарт DIN)

Объектив для микроскопа 100х/1,25ми Plan беск./0,17 для Микромед 3 Pro
Объектив для микроскопа Микромед 3 Professional с длиной тубуса "бесконечность" (парфокальная высота h=45мм, стандарт DIN)

Фазово-Контрастное Устройство ФКУ-1 (для Микромед 1)
Устанавливается в микроскоп вместо конденсора Аббе для исследований по методу темного поля и фазового контраста. Поставляется в комплекте с фазовыми объективами и вспомогательным микроскопом. Крепление "под винт"

Фазово-Контрастное Устройство ФКУ-2 (Микромед 2)
Рассчитан на тубус 160 мм. Устанавливается в микроскоп вместо конденсора Аббе для исследований по методу темного поля и фазового контраста. Поставляется в комплекте с фазовыми объективами и вспомогательным микроскопом (D 23.2 мм). Крепление "ласточкин хвост"

Фазово-Контрастное Устройство ФКУ-3 (Микромед 3, Микромед 3 ЛЮМ, Микромед Полар 1)
Рассчитан на тубус "бесконечность". Устанавливается в микроскоп вместо конденсора Аббе для исследований по методу темного поля и фазового контраста. Поставляется в комплекте с фазовыми объективами и вспомогательным микроскопом (D 30 мм). Крепление "ласточкин хвост".

Фазово-контрастное устройство для M3 LED M
Рассчитан на тубус "бесконечность". Устанавливается в микроскоп вместо конденсора Аббе для исследований по методу фазового контраста. Поставляется в комплекте с фазовыми объективами и вспомогательным микроскопом (D 30 мм). Крепление "ласточкин хвост".

Устройство для простой поляризации (Микромед 3 M)
Поляризатор устанавливается на коллектор микроскопа. Анализатор устанавливается в специальный слот визуальной насадки

Дополнительные комплектующие к мет. и пол. Микроскопам

Объектив 100х/0,80 LMPlan беск./0 (для Микромед МЕТ)
Длиннофокусный объектив для металлографических микроскопов Микромед МЕТ и Микромед Полар 1 с длиной тубуса "бесконечность"; Парфокальная высота h=45мм, стандарт DIN

Объектив 80х/0,80 PL L POL беск/0 1.25 мм (для Микромед Полар)
Длиннофокусный объектив для поляризационных микроскопов Микромед Полар 2 и Микромед Полар 3 с длиной тубуса "бесконечность". Парфокальная высота h=45мм, стандарт DIN

Объектив 50х/0,55 LMPlan беск/0 (для микромед МЕТ)
Длиннофокусный объектив для металлографических микроскопов Микромед МЕТ и Микромед Полар 1

Конденсор темного поля А 1,36-1,25 (МИ для Микромед 2, 3)

Конденсор темного поля А 1,36-1,25 (МИ для Микромед 2, 3) предназначен для освещения малоконтрастных объектов при работе на микроскопе серии Микромед 2, Микромед 3, Микромед 3 ЛЮМ.
Освещение по методу «темного поля» применяется при исследовании прозрачных объектов невидимых в микроскопе при обычном освещении по методу светлого поля. Метод темного поля основан на эффекте, который достигается освещением объекта полым конусом света, внутренняя апертура которого должна превосходить числовую апертуру применяемого объектива. Таким образом, ни один прямой луч не попадает в объектив: при отсутствии объекта поле зрения микроскопа будет темным, а при его наличии — контрастный светлый объект будет виден на темном фоне в отраженном или рассеянном (диффузно отраженном) свете.
Конденсор применяется с объективами сухих и иммерсионных систем.

Числовая апертура конденсора 1,36-1,25
Рабочее расстояние (расстояние между фронтальной линзой конденсора и поверхностью объекта с учетом предметного стекла и слоя иммерсионной жидкости), мм.....1,25-1,4
Тип крепления.....ласточкин хвост
Масса конденсора, кг.....0,21

Конденсор темного поля А 1,36-1,25 (МИ для Микромед 3 LED M)

Конденсор для микроскопов Микромед 3 (вар. 2 LED M) и Микромед 3 (вар. 3 LED M). Крепление "ласточкин хвост"
Конденсор темного поля А 1,36-1,25 (МИ для Микромед 3 LED M) предназначен для освещения малоконтрастных объектов при работе на микроскопе Микромед 3 (вар. 2 LED M) и Микромед 3 (вар. 3 LED M).
Освещение по методу «темного поля» применяется при исследовании прозрачных объектов невидимых в микроскопе при обычном освещении по методу светлого поля. Метод темного поля основан на эффекте, который достигается освещением объекта полым конусом света, внутренняя апертура которого должна превосходить числовую апертуру применяемого объектива. Таким образом, ни один прямой луч не попадает в объектив: при отсутствии объекта поле зрения микроскопа будет темным, а при его наличии — контрастный светлый объект будет виден на темном фоне в отраженном или рассеянном (диффузно отраженном) свете.
Конденсор применяется для совместной работы с объективами сухих и иммерсионных систем.
Числовая апертура конденсора 1,36-1,25
Тип крепления ....."ласточкин хвост".
Масса конденсора, кг, ...0,2

Конденсор темного поля А 1,36-1,25 (МИ для Микромед 3 U и 1,2 inf.)

Конденсор темного поля А 1,36-1,25 (МИ для Микромед 3 U и 1,2 inf.) предназначен для освещения малоконтрастных объектов при работе на микроскопах Микромед 1 (inf.), Микромед 2 (inf.) и Микромед 3 (U)
Освещение по методу «темного поля» применяется при исследовании прозрачных объектов невидимых в микроскопе при обычном освещении по методу светлого поля. Метод темного поля основан на эффекте, который достигается освещением объекта полым конусом света, внутренняя апертура которого должна превосходить числовую апертуру применяемого объектива. Таким образом, ни один прямой луч не попадает в объектив: при отсутствии объекта поле зрения микроскопа будет темным, а при его наличии — контрастный светлый объект будет виден на темном фоне в отраженном или рассеянном (диффузно отраженном) свете.
Конденсор применяется с иммерсионным объективом 100х.

Объектив 100х /1.25 ми (для Микромед С-12, С-1, Р-1, стандарт RMS)

Объектив для микроскопов Микромед С-12, Микромед С-1, Микромед Р-1 с длиной тубуса 160 мм (парфокальная высота h=33мм, стандарт RMS)
Увеличение - 100 крат
Апертура - 1.25
Масляная иммерсия
Ахромат
Рассчитан на тубус 160 мм
Рассчитан на толщину покровного стекла 0,17 мм
Пружинящая оправа

Дополнительные комплектующие к стерео микроскопам

Штатив TD-1
универсальный штатив с четырьмя степенями свободы

Штатив TD-2 (для микроскопов MC-2-ZOOM)
универсальный штатив с пятью степенями свободы

Штатив TD-3
универсальный штатив с пятью степенями свободы

Штатив TD-4
универсальный штатив с семью степенями свободы

Блок волоконного осветителя
Осветительный блок служит источником света для подсветки предметного стола микроскопа через волоконно-оптические жгуты.

Гибкий металлический световод для волоконного осветителя (двойной)
Волоконный осветитель предназначен для освещения поля зрения стереомикроскопа «холодным» светом, передаваемым от галогенной лампы осветительного блока через гибкий светопроводящий жгут.

Гибкий металлический световод для волоконного осветителя (кольцевой)
Волоконный осветитель предназначен для освещения поля зрения стереомикроскопа «холодным» светом, передаваемым от галогенной лампы осветительного блока через гибкий светопроводящий жгут.

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
Иркутск (395)279-98-46
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

http://micromed.nt-rt.ru || mdc@nt-rt.ru