

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Ноябрьск (3496)41-32-12
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Сургут (3462)77-98-35
Тамбов (4752)50-40-97

Тверь (4822)63-31-35
Тольяти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://optoedu.nt-rt.ru> || oue@nt-rt.ru

Металлургические микроскопы А13

A13 Metallurgical



Металлургический микроскоп представляет собой составной микроскоп, специально используемый в промышленных условиях для просмотра образцов с большим увеличением (например, металлов), которые не пропускают свет. Он мог пропускать и отражать свет или просто отражать свет. Отраженный свет проходит через линзу объектива. Металлургические инвертированные микроскопы используются для наблюдения за металлическими или твердыми объектами, которые не пропускают свет и слишком велики, чтобы их можно было поместить под прямой металлургический микроскоп. В металлургических микроскопах также могут использоваться функции темного поля, фазового контраста или ДИК, чтобы получить представление о конкретном образце.

A13.2503

Portable Metallurgical Microscope

Тип источника питания Беспроводной Перезаряжаемый
Тип источника света ВЕЛ
Особенности источника света Коаксиальный
Тип фокусировки Коаксиальный грубый и тонкий
Тип цели Строить планы
Объективные характеристики LWD без покрывала
Диаметр окуляра 23,2 мм
Наклон головы 90°
Тип головы Монокуляр
Оптическая система Строить планы
Функция обновления БФ+ПЛ
Стандартная функция БФ

OPTO-EDU



A13.1095-TR

Металлургический микроскоп, полностью автоматический, передача/отражение, полуапплексия, BF+DF+DIC+PL

Полуавтоматический металлургический микроскоп исследовательского уровня, с отражением, передачей/отражением света
Ручная револьверная головка, 6 отверстий, объектив NIS45 Infinity Plan Semi-APO BD 5x10x LWD 20x50x100x
Галогенный осветитель Reflect 12V100W, светлое поле, поляризация, вид DIC

OPTO-EDU



A13.1011-R

Metallurgical Microscope, BF/DF, Reflect Light

Металлургический микроскоп представляет собой составной микроскоп, специально используемый в промышленных условиях для просмотра образцов с большим увеличением (например, металлов), которые не пропускают свет. Он мог пропускать и отражать свет или просто отражать свет. Отраженный свет проходит через линзу объектива. Металлургические инвертированные микроскопы используются для наблюдения за металлическими или твердыми объектами, которые не пропускают свет и слишком велики, чтобы их можно было поместить под прямой металлургический микроскоп. В металлургических микроскопах также могут использоваться функции темного поля, фазового контраста или ДИК, чтобы получить представление о конкретном образце.



A13.3601-B

Metallurgical Microscope, Transmit & Reflect Light, Binocular

Металлургический микроскоп представляет собой составной микроскоп, специально используемый в промышленных условиях для просмотра образцов с большим увеличением (например, металлов), которые не пропускают свет. Он мог пропускать и отражать свет или просто отражать свет. Отраженный свет проходит через линзу объектива. Металлургические инвертированные микроскопы используются для наблюдения за металлическими или твердыми объектами, которые не пропускают свет и слишком велики, чтобы их можно было поместить под прямой металлургический микроскоп. В металлургических микроскопах также могут использоваться функции темного поля, фазового контраста или ДИК, чтобы получить представление о конкретном образце.



A13.3601-T

Metallurgical Microscope, Transmit & Reflect Light, Trinocular

Металлургический микроскоп представляет собой составной микроскоп, специально используемый в промышленных условиях для просмотра образцов с большим увеличением (например, металлов), которые не пропускают свет. Он мог пропускать и отражать свет или просто отражать свет. Отраженный свет проходит через линзу объектива. Металлургические инвертированные микроскопы используются для наблюдения за металлическими или твердыми объектами, которые не пропускают свет и слишком велики, чтобы их можно было поместить под прямой металлургический микроскоп. В металлургических микроскопах также могут использоваться функции темного поля, фазового контраста или ДИК, чтобы получить представление о конкретном образце.



A13.2607

Инверсионный металлургический микроскоп, BF, PL

A13.2607 Inverted Metallurgical Microscope

Head Swiveling Siedentopf, Inclined 45°, IPD: 48-75mm, Light distribution:

70:30 (70% For Eyepiece, And 30% For Camera Tube) ●

Eyepiece WF10X/20mm, High Eyepoint ●

WF10X/20mm, High Eyepoint, Adjustable Focus, Reticule 0.1mm ●

LWD Infinity

Plan Objectives LPL 5×/0.13, W.D.=16.04mm ●

LPL 10×/0.25, W.D.= 18.48mm ●

LPL 20×/0.40, W.D.= 8.35mm ●

LPL 50×/0.70, W.D.= 1.95mm ●

LPL 80×/0.80, W.D.= 0.85mm ○

LMPlan FL 100×/0.85(Dry), W.D.= 3.00mm ○

Nosepiece Quadruple ●

Mechanical Stage Three-layer Working Stage, Stage size: 180×155mm, Moving Range:75×40mm,

Scale: 0.1mm, Round Slide Size : φ110mm ●

Focusing Coaxial Coarse And Fine, Coarse Stroke: 10mm, Fine Stroke PerRrotation: 0.2mm, Fine

Division 2 μm. ●

Polarizing Unit Polarizer, Analyzer ●

Illumination 5W LED Warm Lamp, Powered By Safety Low Voltage Charger, Input Wide Voltage

100V-240V, Output 5V1A, Support Power Bank Supply For Outdoor Use ●

Filter Grey ○

C-mount 0.65×C-Mount, Built-in ●

Holder Universal Holder for HD Screen ○

HDMI Camera With Measurement Function ○

HD Screen 10.1" HD LCD ○

Packing Size: 500mm×425mm×305mm Gross Weight:9.0 kgs Net Weight: 7.0 kgs

Note:●"In Table Is Standard outfits,"○"Is Optional Accessories.

OPTO-EDU



OPTO-EDU



A13.1095-R

Металлургический микроскоп, полностью автоматический, отражающий, полуAPO, BF + DF + DIC + PL

Пульт дистанционного управления, кнопка быстрого доступа к моторному переключателю объективов

Галогенный осветитель Reflect 12V100W, блоки BD/BF1/BF2,

фильтр B/G/Y/F, поляризатор и анализатор Reflect Передача 12V100W

Галогенная подсветка Kohler, автоматическая регулировка

A13.1011-RT

Metallurgical Microscope, BF/DF, Transmit & Reflect Light

Металлургический микроскоп представляет собой составной микроскоп, специально используемый в промышленных условиях для просмотра образцов с большим увеличением (например, металлов), которые не пропускают свет. Он мог пропускать и отражать свет или просто отражать свет. Отраженный свет проходит через линзу объектива. Металлургические инвертированные микроскопы используются для наблюдения за металлическими или твердыми объектами, которые не пропускают свет и слишком велики, чтобы их можно было поместить под прямой металлургический микроскоп. В металлургических микроскопах также могут использоваться функции темного поля, фазового контраста или ДИК, чтобы получить представление о конкретном образце.

OPTO-EDU





A13.0911-RT

Металлургический микроскоп, отражающий и пропускающий свет

Светлое поле, темное поле, поляризация, ДИК, пропускающий и отражающий свет металлургический микроскоп

Оптическая система Infinity Color Corrected с объективом BD Semi-APO DIC

Револьверная головка BF/DF с 6 отверстиями, с прорезью для DIC, направляющая DIC опционально



A13.0911-R

Металлургический микроскоп, отражающий свет

Светлое поле, темное поле, поляризация, ДИК, пропускающий и отражающий свет металлургический микроскоп

Оптическая система Infinity Color Corrected с объективом BD Semi-APO DIC

Револьверная головка BF/DF с 6 отверстиями, с прорезью для DIC, направляющая DIC опционально



A13.0910-RT

Металлургический микроскоп, BF/DF, DIC, Semi-APO, PL, пропускающий и отражающий свет

BF/DF, Polarizing, DIC, Semi-APO View Under Transmit & Reflect Source Light

Тринокулярная насадка 30° с переключателем коэффициента светорассеяния Erect Image E100:P0/E0:P100

Окуляр сверхширокоугольного плана 10x/25 мм, 10x/26,5 мм (дополнительно)

...



A13.0910-R

Металлургический микроскоп, BF/DF, DIC, Semi-APO, PL, Reflect Light

BF/DF, Polarizing, DIC, Semi-APO View Under Transmit & Reflect Source Light

Тринокулярная насадка 30° с переключателем коэффициента светорассеяния Erect Image E100:P0/E0:P100

Окуляр сверхширокоугольного плана 10x/25 мм, 10x/26,5 мм (дополнительно)



A13.1096

Перевернутый металлургический микроскоп, Semi-APO, BF/DF/PL/FL/DIC

Металлургический микроскоп перевернутый исследовательским уровнем для БФ/ДФ/ПЛ/ФЛ/ДИК

Тринокулярная насадка со встроенной линзой Бертрана SW10x/22 мм окуляр

Infinity Plan BF/DF Sem-APO 5x10x20x APO 50x100 Трехслойный рабочий столик, подвижный диапазон 130x85 мм, с 3 держателями



A13.1005-BD

Металлургический микроскоп, светлое/темное поле

Компактная и универсальная система обнаружения микроскопа. Доступны темное поле светлого поля, поляризация и ДИК.

Различное освещение: 150Вт галогенное и 40Вт светодиодное холодное освещение, подключено волокном.

С большим основанием и удлиненным полюсом, удобным для наблюдения за ЖК-панелью большого размера, печатной платой и толстым образцом.



A13.1005-B

Металлургический микроскоп, светлое поле

Компактная и универсальная система обнаружения микроскопа. Доступны темное поле светлого поля, поляризация и ДИК.

Различное освещение: 150Вт галогенное и 40Вт светодиодное холодное освещение, подключено волокном.

С большим основанием и удлиненным полюсом, удобным для наблюдения за ЖК-панелью большого размера, печатной платой и толстым образцом.



A13.0211

Вертикальный металлургический микроскоп, передающий и отражающий, поляризационный

Разработка функции модульности для BF/DF, DIC, поляризационного обзора в металлургической лаборатории

Объектив LWD Infinity BD Plan (без защитного стекла) для ДВС

Двухтактная группа слайдов DIC для объектива 5x/10x/20x



A13.0211-R

Вертикальный металлургический микроскоп, передающий и отражающий, BF/DF, DIC, поляризационный

Разработка функции модульности для BF/DF, DIC, поляризационного обзора в металлургической лаборатории

Объектив LWD Infinity BD Plan (без защитного стекла) для просмотра DIC

Дополнительный слайд двухтактной группы DIC для объектива 5x/10x/20x DIC



A13.0211-BD

Вертикальный металлургический микроскоп, передающий и отражающий, BF/DF, поляризационный

Разработка функции модульности для BF/DF, DIC, поляризационного обзора в металлургической лаборатории

Объектив LWD Infinity BD Plan (без защитного стекла) для просмотра DIC

Дополнительный слайд двухтактной группы DIC для объектива 5x/10x/20x DIC



A13.0211-DIC

Вертикальный металлургический микроскоп, передающий и отражающий, ДИК, поляризационный

Разработка функции модульности для BF/DF, DIC, поляризационного обзора в металлургической лаборатории

Объектив LWD Infinity BD Plan (без защитного стекла) для просмотра DIC

Дополнительный слайд двухтактной группы DIC для объектива 5x/10x/20x DIC

OPTO-EDU



A13.0211-BDDIC

Вертикальный металлургический микроскоп, передающий и отражающий, BF/DF, DIC, поляризационный

Разработка функции модульности для BF/DF, DIC, поляризационного обзора в металлургической лаборатории

Объектив LWD Infinity BD Plan (без защитного стекла) для просмотра DIC

Дополнительный слайд двухтактной группы DIC для объектива 5x/10x/20x DIC

A13.3301

Измерительный микроскоп

Спецификация металлургического микроскопа A13.3301

Увеличение 30×(окуляр 15х, объектив 2х)

Таблица загрузки Диапазон измерения 50×50 мм (2"X 2")

Таблица загрузки Size 152×152 мм

Эффективный размер загрузочного стекла 96мм×96мм

Максимальная нагрузка (над стеклом) 5 кг

Считывающее устройство, измеряющее движение микроголовой 25 мм (1")

Значение сетки 0,002 мм (0,0001 дюйма)

Фокус: максимальная высота заготовки 110мм

Режим фокусировки Ручной (грубое движение)

Осветительное устройство Transmission

Осветительное устройство With Green

Пластина светофильтра

Бесступенчатая регулировка яркости

Блок отражающего освещения с наклоном одной лампы

Освещение отражением

Входная мощность 220В 110В

OPTO-EDU



A13.3302

Измерительный микроскоп

Спецификация металлургического микроскопа A13.3302

Увеличение 30×(окуляр 15х, объектив 2х)

Таблица загрузки Диапазон измерения 50×50 мм (2"X 2")

Таблица загрузки Size 152×152 мм

Эффективный размер загрузочного стекла 96мм×96мм

Максимальная нагрузка (над стеклом) 5 кг

Считывающее устройство, измеряющее движение микроголовой 25 мм (1")

Значение сетки 0,002 мм (0,0001 дюйма)

Фокус: максимальная высота заготовки 110мм

Режим фокусировки Ручной (грубое движение)

Осветительное устройство Transmission

Осветительное устройство With Green

Пластина светофильтра

Бесступенчатая регулировка яркости

Блок отражающего освещения с наклоном одной лампы

Освещение отражением

Входная мощность 220В 110В

OPTO-EDU



OPTO-EDU



A13.0912

Перевернутый металлургический микроскоп, BF, DF, DIC, PL, ECO, Semi-APO

Профессиональный перевернутый металлургический микроскоп для БФ, ДФ, ДИК, ПЛ с объективом Семи-АПО
Объектив Infinity Plan LWD BF/DF DIC 5x10x20x Semi-APO FL50x, 100x
Пятикратный Nosepiece со слотом DIC, поляризатором и анализатором 360°

OPTO-EDU



A13.1091-R

Металлургический микроскоп, Reflect, Semi-APO, BF/DF, DIC, PL

Металлургический микроскоп исследовательского уровня, ручной, с отражением, передачей/отражением света
Ручная револьверная головка, 6 отверстий, объектив NIS45 Infinity Plan Semi-APO BD 5x10x LWD 20x50x100x
Галогенный осветитель Reflect 12V100W, светлое поле, поляризация, вид DIC

OPTO-EDU



A13.1091-TR

Металлургический микроскоп, передающий и отражающий, Semi-APO, BF/DF, DIC, PL

Металлургический микроскоп исследовательского уровня, ручной, с отражением, передачей/отражением света
Ручная револьверная головка, 6 отверстий, объектив NIS45 Infinity Plan Semi-APO BD 5x10x LWD 20x50x100x
Галогенный осветитель Reflect 12V100W, светлое поле, поляризация, вид DIC



A13.1093-R

Металлургический микроскоп, полуавтоматический, отражающий, полуапо, BF/DF, DIC, PL

Полуавтоматический металлургический микроскоп исследовательского уровня, с отражением, передачей/отражением света

Ручная револьверная головка, 6 отверстий, объектив NIS45 Infinity Plan Semi-APO BD 5x10x LWD 20x50x100x

Галогенный осветитель Reflect 12V100W, светлое поле, поляризация, вид DIC



A13.1093-TR

Металлургический микроскоп, полуавтоматический, передача/отражение, полуапо, BF/DF, DIC, PL

Полуавтоматический металлургический микроскоп исследовательского уровня, с отражением, передачей/отражением света

Ручная револьверная головка, 6 отверстий, объектив NIS45 Infinity Plan Semi-APO BD 5x10x LWD 20x50x100x

Галогенный осветитель Reflect 12V100W, светлое поле, поляризация, вид DIC



A13.0900-R

Металлургический микроскоп, ДИК, полуапо, отражающий свет

Металлургический микроскоп светлого поля, наклонного света, поляризации, ДИК, пропускания и отражения света
Металлургические объективы Infinity LWD Plan BD DIC Semi-APO 5x10x20x50x
Револьвер Infinity Color Corrected BF/DF с 5 отверстиями и слотом DIC



A13.0900-RT

Металлургический микроскоп, DIC, Semi-APO, отражение и передача света

Яркое поле/косое освещение, поляризованный свет, DIC, передающий свет
Оптическая система Infinity Color Corrected с объективом Semi-APO
План бесконечности с большим рабочим расстоянием Металлургический DIC Ахроматический/полу-APO



A13.0901N-R

Металлургический микроскоп, BF/DF, DIC, Semi-APO, PL, Reflect Light

Яркое/темное поле, поляризация, ДИК, полуапплексический обзор при передаче и отражении источника света
Наклоняемая на 5°-35° тринокулярная головка с переключателем коэффициента рассеивания света в вертикальном положении E100:P0/E0:P100
Окуляр сверхширокоугольного плана 10x/25 мм, 10x/26,5 мм (дополнительно)



A13.0901N-RT

Металлургический микроскоп, BF/DF, DIC, Semi-APO, PL, отражение и передача света

Яркое/темное поле, поляризация, ДИК, полуплексический обзор при передаче и отражении источника света

Наклоняемая на 5°-35° тринокулярная головка с переключателем коэффициента рассеивания света в вертикальном положении E100:P0/E0:P100

Окуляр сверхширокоугольного плана 10x/25 мм, 10x/26,5 мм (дополнительно)



A13.0909-R

Металлургический микроскоп, отражающий свет

Недавно разработанный интегративный цельнометаллический корпус Y-образной формы с высокой стабильностью Отсутствие дизеринга изображения

Компенсационная тринокулярная насадка, угол наклона 30°, поворот на 360°

Ахроматические металлургические объективы LWD Infinity Plan 5x, 10x, 20x, 50x, 100x (дополнительно)



A13.0909-RT

Металлургический микроскоп, передающий и отражающий свет

Недавно разработанный интегративный цельнометаллический корпус Y-образной формы с высокой стабильностью Отсутствие дизеринга изображения

Компенсационная тринокулярная насадка, угол наклона 30°, поворот на 360°

Ахроматические металлургические объективы LWD Infinity Plan 5x, 10x, 20x, 50x, 100x (дополнительно)

OPTO-EDU



A13.0913-R

Металлургический микроскоп, 12 дюймов, BF+DF+PL+DIC, Semi-APO, Reflect

Оптическая система Infinity Color Corrected с объективом BD Semi-APO DIC

Моторизованная револьверная головка BF/DF с 6 отверстиями и моторизованная ирисовая диафрагма, с прорезью для DIC, направляющая для DIC (опционально)

Передающий и отраженный галоген 12 В 100 Вт с моторизованной полевой диафрагмой

OPTO-EDU



A13.0913-RT

Металлургический микроскоп, 12 дюймов, BF+DF+PL+DIC, Semi-APO, отражение и передача света

Оптическая система Infinity Color Corrected с объективом BD Semi-APO DIC

Моторизованная револьверная головка BF/DF с 6 отверстиями и моторизованная ирисовая диафрагма, с прорезью для DIC, направляющая для DIC (опционально)

Передающий и отраженный галоген 12 В 100 Вт с моторизованной полевой диафрагмой

OPTO-EDU



A13.0921-21

Прецизионный измерительный металлургический микроскоп, BD, DIC

Точное 3D-измерение 0,1 мкм для осей X/Y/Z с моторизованной линейкой оптической решетки

Перевернутая пятикратная револьверная головка, с прорезью для DIC, для яркого и темного поля

Длинный план бесконечности рабочего расстояния Ахроматический металлургический объектив BD



A13.0921-32

Прецизионный измерительный металлургический микроскоп, BD, DIC

Точное 3D-измерение 0,1 мкм для осей X/Y/Z с моторизованной линейкой оптической решетки
Перевернутая пятикратная револьверная головка, с прорезью для DIC, для яркого и темного поля
Длинный план бесконечности рабочего расстояния Ахроматический металлургический объектив BD



A13.0921-33

Прецизионный измерительный металлургический микроскоп, BD, DIC

Точное 3D-измерение 0,1 мкм для осей X/Y/Z с моторизованной линейкой оптической решетки
Перевернутая пятикратная револьверная головка, с прорезью для DIC, для яркого и темного поля
Длинный план бесконечности рабочего расстояния Ахроматический металлургический объектив BD



A13.0921-43

Прецизионный измерительный металлургический микроскоп, BD, DIC

Точное 3D-измерение 0,1 мкм для осей X/Y/Z с моторизованной линейкой оптической решетки
Перевернутая пятикратная револьверная головка, с прорезью для DIC, для яркого и темного поля



A13.1010

Металлургический микроскоп Motorize Auto-Focus BF/DF

A13.1012

Металлургический микроскоп



Тринокулярная насадка Seidentopf, угол наклона 30°, межзрачковое расстояние 55-75 мм.

Окуляр WF10 / 18 WF10 / 18 с микрометром 0,1 мм и перекрестием

Планахроматический объектив

4 / 0,1/ / - (использование светлого поля)

10 / 0,25/ / - (использование светлого/темного поля)

20 / 0,40/ / - (использование светлого/темного поля)

40 / 0,65/ / 0 (использование светлого поля)

80 / 0,90/ / 0 (использование светлого поля)

40 / 0,65/ / 0,17 (Весна) (Биологическое использование)

100 / 1,25/ / 0,17 (пружинное масло) (биологическое использование)



A13.1013-R

Металлургический микроскоп, BF/DF, PL, DIC, Reflect Light

Оптическая система Infinity, светлое/темное поле, DIC, поляризация

Общее увеличение 50x-1000x с объективами Infinity Plan BF/DF

Двухслойный механический столик 186*138 мм, подвижный диапазон 74*50 мм



A13.1013-RT

Металлургический микроскоп, BF/DF, PL, DIC, пропускающий и отражающий свет

Оптическая система Infinity, светлое/темное поле, DIC, поляризация

Общее увеличение 50x-1000x с объективами Infinity Plan BF/DF

Двухслойный механический столик 186*138 мм, подвижный диапазон 74*50 мм



A13.2602-M

Перевернутый металлургический микроскоп, монокуляр, план бесконечности

Классический лучший компактный и экономичный инвертированный металлургический микроскоп!

Четырехместная носовая часть с металлургической LWD Infinity Plan Целью

Механический рабочий столик 180x180 мм Подвижный диапазон 30x30 мм



A13.2602-B

Перевернутый металлургический микроскоп, бинокулярный, план бесконечности

Классический лучший компактный и экономичный инвертированный металлургический микроскоп!

Четырехместная носовая часть с металлургической LWD Infinity Plan Целью



A13.2603-B

Металлургический микроскоп, бинокулярный, отражающий свет

Экономичный высококачественный вертикальный металлургический микроскоп начального уровня

Широкоугольный окуляр WF10x/18 мм + сетка окуляра с микрометром 0,1 мм

План Infinity Plan для металлургической LWD 5x, 10x, 20x, 50x, 80x, 100x (сухой) Дополнительно



A13.2603-T

Металлургический микроскоп, тринокулярный, отражающий свет

Экономичный высококачественный вертикальный металлургический микроскоп начального уровня

Широкоугольный окуляр WF10x/18 мм + сетка окуляра с микрометром 0,1 мм

План Infinity Plan для металлургической LWD 5x, 10x, 20x, 50x, 80x, 100x (сухой) Дополнительно



A13.2604-BD

Металлургический микроскоп, отражающий и передающий, BF/DF

Лучший отражающий и передающий металлургический микроскоп, оба со светодиодной галогенной подсветкой Келера мощностью 5 Вт

2021 г. Обновление до Semi-APO Metallurgical LWD Infinity Plan Цели 5x, 10x, 20x, 50x, 80x, 100x

2021 Обновление до модели BF/DF с металлургическими объективами LWD BD 5x10x20x50x



A13.2604-AD

Металлургический микроскоп, Reflect, BF/DF

Самый лучший микроскоп отражения светлый металлургический, освещение Келер галоида СИД 5В

2021 г. Обновление до Semi-APO Metallurgical LWD Infinity Plan Цели 5x, 10x, 20x, 50x, 80x, 100x

2021 Обновление до модели BF/DF с металлургическими объективами LWD BD 5x10x20x50x



A13.2604-B

Металлургический микроскоп, отражающий и пропускающий свет

Лучший отражающий и передающий металлургический микроскоп, оба со светодиодной галогенной подсветкой Келера мощностью 5 Вт

2021 г. Обновление до Semi-APO Metallurgical LWD Infinity Plan Цели 5x, 10x, 20x, 50x, 80x, 100x

2021 Обновление до модели BF/DF с металлургическими объективами LWD BD 5x10x20x50x



A13.2604-A

Металлургический микроскоп, отражающий свет

Самый лучший микроскоп отражения светлый металлургический, освещение Келер галоида СИД 5В
2021 г. Обновление до Semi-APO Metallurgical LWD Infinity Plan Цели 5x, 10x, 20x, 50x, 80x, 100x
2021 Обновление до модели BF/DF с металлургическими объективами LWD BD 5x10x20x50x



A13.2605-A

Металлургический микроскоп, бинокулярный, отражающий свет

Экономичный высококачественный вертикальный металлургический микроскоп начального уровня
Широкоугольный окуляр WF10x/20 мм + окулярная сетка с микрометром 0,1 мм
План Infinity Plan для металлургической LWD 5x, 10x, 20x, 50x, 80x, 100x (сухой) Дополнительно



A13.2605-B

Металлургический микроскоп, тринокулярный, отражающий свет

Экономичный высококачественный вертикальный металлургический микроскоп начального уровня
Широкоугольный окуляр WF10x/20 мм + окулярная сетка с микрометром 0,1 мм
План Infinity Plan для металлургической LWD 5x, 10x, 20x, 50x, 80x, 100x (сухой) Дополнительно

OPTO-EDU



A13.2606

Металлургический микроскоп Invered, Reflect Light, BF

Профессиональный металлургический микроскоп для светлого поля, темного поля, поляризационного наблюдения
Тринокулярная насадка Seidentopf, сплит-переключатель света E100:P0 / E20:P80
План Infinity для металлургической LWD Цели BF Semi-APO (светлое поле) и BD (светлое и темное поле)

OPTO-EDU



A13.2606-BD

Металлургический микроскоп Invered, Reflect Light, BF/DF

Профессиональный металлургический микроскоп для светлого поля, темного поля, поляризационного наблюдения
Тринокулярная насадка Seidentopf, сплит-переключатель света E100:P0 / E20:P80
Металлургический LWD Infinity Plan Semi-APO Цели BF (светлое поле) и BD (светлое и темное поле)

OPTO-EDU



A13.0202-A

Металлургический микроскоп, отражающий, поляризационный, четырехкратный

План LWD Объектив без защитного стекла PL5x, 10x, 20x, 40x, 60x
Двухслойный механический предметный столик 185x140 мм, подвижный диапазон 75x40 мм
Поляризатор, встроенный источник отраженного света, встроенная головка анализатора



A13.0202-B

Металлургический микроскоп, отражение, поляризация, пятерка

План LWD Объектив без защитного стекла PL5x, 10x, 20x, 40x, 60x
Двухслойный механический предметный столик 185x140 мм, подвижный диапазон 75x40 мм
Поляризатор, встроенный источник отраженного света, встроенная головка анализатора

A13.0203

Металлургический микроскоп



Металлургический микроскоп представляет собой составной микроскоп, специально используемый в промышленных условиях для просмотра образцов с большим увеличением (например, металлов), которые не пропускают свет. Он мог пропускать и отражать свет или просто отражать свет. Отраженный свет проходит через линзу объектива. Metallurgical инвертированные микроскопы используются для наблюдения за металлическими или твердыми объектами, которые не пропускают свет и слишком велики, чтобы их можно было поместить под прямой металлургический микроскоп. В металлургических микроскопах также могут использоваться функции темного поля, фазового контраста или ДИК, чтобы получить представление о конкретном образце.



A13.0204-A

Металлургический микроскоп, передающий и отражающий, поляризационный, четырехкратный

План LWD Объектив без защитного стекла PL5x, 10x, 20x, 40x, 60x
Двухслойный механический предметный столик 185x140 мм, подвижный диапазон 75x40 мм
Поляризатор, встроенный источник отраженного света, встроенная головка анализатора



A13.0204-B

Металлургический микроскоп, передающий и отражающий, поляризационный, Quintple

План LWD Объектив без защитного стекла PL5x, 10x, 20x, 40x, 60x
Двухслойный механический предметный столик 185x140 мм, подвижный диапазон 75x40 мм
Поляризатор, встроенный источник отраженного света, встроенная головка анализатора



A13.0205

Металлургический микроскоп

Металлургический микроскоп представляет собой составной микроскоп, специально используемый в промышленных условиях для просмотра образцов с большим увеличением (например, металлов), которые не пропускают свет. Он мог пропускать и отражать свет или просто отражать свет. Отраженный свет проходит через линзу объектива. Металлургические инвертированные микроскопы используются для наблюдения за металлическими или твердыми объектами, которые не пропускают свет и слишком велики, чтобы их можно было поместить под прямой металлургический микроскоп. В металлургических микроскопах также могут использоваться функции темного поля, фазового контраста или ДИК, чтобы получить представление о конкретном образце.



A13.0206

Металлургический микроскоп



A13.0207-BD

Вертикальный металлургический микроскоп, Reflect, BF/DF, PL, DIC

Дизайн функции модульности для BF / DF, DIC, поляризационного обзора для металлургической лаборатории

Компактный и устойчивый корпус основной рамы для ударопрочности.

Планахроматический объектив Infinity LWD без крышки для обзора BD и DIC



A13.0207-BDDIC

Вертикальный металлургический микроскоп, Reflect, BF/DF, PL, DIC

Дизайн функции модульности для BF / DF, DIC, поляризационного обзора для металлургической лаборатории

Компактный и устойчивый корпус основной рамы для ударопрочности.

Планахроматический объектив Infinity LWD без крышки для обзора BD и DIC



A13.0905

Перевернутый металлургический микроскоп, Semi-APO, отражающий свет

Компактный инвертированный металлургический микроскоп, план-ахроматический полуапо, поляризационный опционально
Полу-АРО, длинное рабочее расстояние, бесконечный план, металлургический, ахроматический, 50x, 100x (дополнительно)
Трехслойная рабочая сцена, размер 180*155 мм, диапазон перемещения 75*40 мм



A13.0209

Металлургический микроскоп

Металлургический микроскоп представляет собой составной микроскоп, специально используемый в промышленных условиях для просмотра образцов с большим увеличением (например, металлов), которые не пропускают свет. Он мог пропускать и отражать свет или просто отражать свет. Отраженный свет проходит через линзу объектива. Металлургические инвертированные микроскопы используются для наблюдения за металлическими или твердыми объектами, которые не пропускают свет и слишком велики, чтобы их можно было поместить под прямой металлургический микроскоп. В металлургических микроскопах также могут использоваться функции темного поля, фазового контраста или ДИК, чтобы получить представление о конкретном образце.



A13.0906

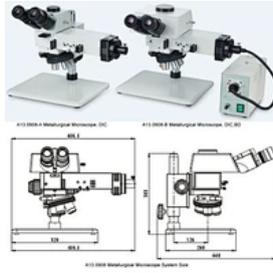
Перевернутый металлургический микроскоп

Металлургический микроскоп представляет собой составной микроскоп, специально используемый в промышленных условиях для просмотра образцов с большим увеличением (например, металлов), которые не пропускают свет. Он мог пропускать и отражать свет или просто отражать свет. Отраженный свет проходит через линзу объектива. Металлургические инвертированные микроскопы используются для наблюдения за металлическими или твердыми объектами, которые не пропускают свет и слишком велики, чтобы их можно было поместить под прямой металлургический микроскоп. В металлургических микроскопах также могут использоваться функции темного поля, фазового контраста или ДИК, чтобы получить представление о конкретном образце.



A13.0907

Металлургический микроскоп, отражение и передача



A13.0908

Металлургический микроскоп, BF/DF, DIC

30° Наклонная тринокулярная подвижная головка, коэффициент разбрызгивания 100:0 или 50:50, диоптрийная регулировка +/-5, межзрачковое расстояние 54~75 мм

- Бесконечный план с большим рабочим расстоянием Metallurgical DICAхроматический Цели
LMPL5X/0,15 WD10,8 мм
--LMPL10X/0,3 WD10MM
--LMPL20X/0,45 WD4MM
- План бесконечности длинного рабочего расстояния металлургический ахроматический Цели
--LMPL50X/0,55 WD7.8MM

OPTO-EDU



A13.0210-BD

Металлургический микроскоп, BF/DF, PL

Дизайн функции модульности для BF / DF, DIC, поляризационного обзора для металлургической лаборатории

Объектив LWD Infinity BD Plan (без защитного стекла) для ДВС

Доступны слайды двухтактной группы DIC для объектива 5x/10x/20x

OPTO-EDU



A13.0210-BDDIC

Металлургический микроскоп, BF/DF, PL, DIC

Дизайн функции модульности для BF / DF, DIC, поляризационного обзора для металлургической лаборатории

Объектив LWD Infinity BD Plan (без защитного стекла) для ДВС

Доступны слайды двухтактной группы DIC для объектива 5x/10x/20x



A13.0212

Металлургический микроскоп

Дизайн функции модульности для BF / DF, DIC, поляризационного обзора для металлургической лаборатории
Объектив LWD Infinity BD Plan (без защитного стекла) для ДВС
Двухтактная группа слайдов DIC для объектива 5x/10x/20x



A13.0212-BD

Металлургический микроскоп, BF/DF

Дизайн функции модульности для BF / DF, DIC, поляризационного обзора для металлургической лаборатории
Объектив LWD Infinity BD Plan (без защитного стекла) для ДВС
Двухтактная группа слайдов DIC для объектива 5x/10x/20x



A13.0212-DIC

Металлургический микроскоп, ДИК

Дизайн функции модульности для BF / DF, DIC, поляризационного обзора для металлургической лаборатории
Объектив LWD Infinity BD Plan (без защитного стекла) для ДВС
Двухтактная группа слайдов DIC для объектива 5x/10x/20x



A13.0212-BDDIC

Металлургический микроскоп, BF/DF, DIC

Дизайн функции модульности для BF / DF, DIC, поляризационного обзора для металлургической лаборатории

Объектив LWD Infinity BD Plan (без защитного стекла) для ДВС

Двухтактная группа слайдов DIC для объектива 5x/10x/20x



A13.0214

Металлургический микроскоп, BF/DF

План-ахроматический Infinity LWD без крышки

PL5x/0,12, WD26,1 мм

PL10x/0,25, диаметр 20,2 мм

PL20x/0,40, диаметр 8,8 мм

PL50x/0,70, диаметр 3,68 мм (маленький)

PL80x/0,80, WD1,28 мм (S, O)



A13.0215

Металлургический микроскоп, BF/DF, DIC

Глава Тринокулярная насадка, угол наклона 30°, межзрачковое расстояние 53~75 мм

Окуляр План-окуляр WF10x/22 мм

Наконечник Пятикратная револьверная головка, направленная назад, с внутренним расположением шарикоподшипника

План-ахроматический Infinity LWD без крышки

PL5x/0,12, WD26,1 мм

PL10x/0,25, диаметр 20,2 мм

PL20x/0,40, диаметр 8,8 мм

PL50x/0,70, диаметр 3,68 мм (маленький)

PL80x/0,80, WD1,28 мм (S, O)

A13.0216

Металлургический микроскоп, BF/DF, DIC

- PL L5X/0,12 (рабочее расстояние): 26,1 мм (светлое поле)
- PL L10X/0,25 (рабочее расстояние): 20,2 мм (светлое поле)
- PL L20X/0,40 (рабочее расстояние): 8,8 мм (светлое поле)
- PL L50X/0,70 (рабочее расстояние): 3,68 мм (светлое поле)
- PL L5X/0,12 (рабочее расстояние): 9,7 мм (светлое/темное поле)
- PL L10X/0,25 (рабочее расстояние): 9,3 мм (светлое/темное поле)
- PL L20X/0,40 (рабочее расстояние): 7,2 мм (светлое/темное поле)
- PL L50X/0,70 (рабочее расстояние): 2,5 мм (светлое/темное поле)
- PL L5X/0,10 (рабочее расстояние): 18,2 мм (DIC®)
- PL L10X/0,25 (рабочее расстояние): 20,2 мм (DIC®)
- PL L20X/0,35 (рабочее расстояние): 6,0 мм (DIC®)
- PL L50X/0,70 (рабочее расстояние): 2,5 мм (DIC®)

Освещение
Галоген 12V50W с регулировкой яркости
Для объектива LMPlan 5x/10x/20x Flashboard DIC



A13.0217

Металлургический микроскоп, ДИК

- Система Оптическая система Infinity, общее увеличение 100x
Механическая длина трубки ∞
Объективное сопряженное расстояние ∞
- Глава Монокуляр о
Тринокулярная насадка, угол наклона 30°, коэффициент разделения света 80:20
- Окуляр WF 10x/18 мм, диаметр тубуса окуляра 23,2 мм, парфокальное расстояние 10 мм
- Задача Strainfree LWD Infinity Plan Achromatic PL10x/0,25, WD20,2 мм
- Рабочая стадия Двухслойный механический столик 180°/145 мм, подвижный диапазон 35°/30 мм
- Фокусировка Коаксиальная ручка грубой и точной фокусировки, регулируемое натяжение, минимальное деление 0,002 мм, регулировка высоты около 133 мм, максимальная высота образца 130 мм
- ДИК Объективы DIC Slide Match 5x/10x/20x, регулируемые по горизонтали
- поляризация Поляризатор, вращающийся на 360°, переключатель входа/выхода
Анализатор, вход/выход
- Источник света Коаксиальное освещение, светодиод High Light, регулируемая яркость
- Сила Широкий диапазон напряжения 85~265В, 50/60Гц



A13.2700

Металлургический микроскоп

- Оптическая система Независимая от бесконечности ахроматическая оптическая система UCIS
- Глава Бинокулярная насадка Seidentopf, наклон 45°, межзрачковое расстояние 52-75 мм, диоптрийная регулировка
- Окуляр WF 10x/20 мм, план, высокая точка обзора до 21 мм,
WF 10x/20 мм, план, окуляр с сеткой, диоптрийная регулировка
- Задача Планахроматический объектив Infinity 10x
Планахроматический объектив Infinity 20x(s)
Планахроматический объектив Infinity LWD 50x(s)
Планахроматический объектив Infinity LWD 80x(s)



A13.2701

800-кратный тринокулярный металлургический микроскоп отраженного и проходящего света

Металлургический микроскоп представляет собой составной микроскоп, специально используемый в промышленных условиях для просмотра образцов с большим увеличением (например, металлов), которые не пропускают свет. Он мог пропускать и отражать свет или просто отражать свет. Отраженный свет проходит через линзу объектива. Металлургические инвертированные микроскопы используются для наблюдения за металлическими или твердыми объектами, которые не пропускают свет и слишком велики, чтобы их можно было поместить под прямой металлургический микроскоп. В металлургических микроскопах также могут использоваться функции темного поля, фазового контраста или ДИК, чтобы получить представление о конкретном образце.



A13.2702

Металлургический микроскоп

Металлургический микроскоп представляет собой составной микроскоп, специально используемый в промышленных условиях для просмотра образцов с большим увеличением (например, металлов), которые не пропускают свет. Он мог пропускать и отражать свет или просто отражать свет. Отраженный свет проходит через линзу объектива. Металлургические инвертированные микроскопы используются для наблюдения за металлическими или твердыми объектами, которые не пропускают свет и слишком велики, чтобы их можно было поместить под прямой металлургический микроскоп. В металлургических микроскопах также могут использоваться функции темного поля, фазового контраста или ДИК, чтобы получить представление о конкретном образце.



A13.2703

Металлургический микроскоп

Металлургический микроскоп представляет собой составной микроскоп, специально используемый в промышленных условиях для просмотра образцов с большим увеличением (например, металлов), которые не пропускают свет. Он мог пропускать и отражать свет или просто отражать свет. Отраженный свет проходит через линзу объектива. Металлургические инвертированные микроскопы используются для наблюдения за металлическими или твердыми объектами, которые не пропускают свет и слишком велики, чтобы их можно было поместить под прямой металлургический микроскоп. В металлургических микроскопах также могут использоваться функции темного поля, фазового контраста или ДИК, чтобы получить представление о конкретном образце.



A13.2704

Перевернутый металлургический микроскоп



A13.1017-A

Металлургический микроскоп, отражающий свет, бинокулярный

Металлургический микроскоп вертикального отражения
Общее увеличение 40х-400х с объективом LWD Infinity
Непористый механический столик 150×140 мм/75×50 мм



A13.1017-B

Металлургический микроскоп, отражающий свет, тринокулярный

Металлургический микроскоп вертикального отражения
Общее увеличение 40х-400х с объективом LWD Infinity
Непористый механический столик 150×140 мм/75×50 мм



A13.1018-A

Металлургический микроскоп, передающий и отражающий свет, бинокулярный

Вертикальный передающий/отражающий металлургический микроскоп
Общее увеличение 40х-400х с объективом LWD Infinity
Механический столик 150×140 мм/75×50 мм



A13.1018-B

Металлургический микроскоп, передающий и отражающий свет, тринокулярный

Вертикальный передающий/отражающий металлургический микроскоп

Общее увеличение 40x-400x с объективом LWD Infinity

Механический столик 150×140 мм/75×50 мм



A13.1019

Металлургический микроскоп

Металлургический микроскоп представляет собой составной микроскоп, специально используемый в промышленных условиях для просмотра образцов с большим увеличением (например, металлов), которые не пропускают свет. Он мог пропускать и отражать свет или просто отражать свет. Отраженный свет проходит через линзу объектива. Металлургические инвертированные микроскопы используются для наблюдения за металлическими или твердыми объектами, которые не пропускают свет и слишком велики, чтобы их можно было поместить под прямой металлургический микроскоп. В металлургических микроскопах также могут использоваться функции темного поля, фазового контраста или ДИК, чтобы получить представление о конкретном образце.



A13.1020

Портативный металлургический микроскоп

Металлургический микроскоп представляет собой составной микроскоп, специально используемый в промышленных условиях для просмотра образцов с большим увеличением (например, металлов), которые не пропускают свет. Он мог пропускать и отражать свет или просто отражать свет. Отраженный свет проходит через линзу объектива. Металлургические инвертированные микроскопы используются для наблюдения за металлическими или твердыми объектами, которые не пропускают свет и слишком велики, чтобы их можно было поместить под прямой металлургический микроскоп. В металлургических микроскопах также могут использоваться функции темного поля, фазового контраста или ДИК, чтобы получить представление о конкретном образце.

A13.1022

Перевернутый металлургический микроскоп

A13.1022 Перевернутый металлургический микроскоп

Оптическая система

Бесконечная оптическая система

Глава

Тринокулярная насадка Seidentopf, угол наклона 30°, межзрачковое расстояние 48~75 мм, диоптрийная регулировка

Окуляр

Сверхширокоугольный окуляр EW10x/20 мм, высокая точка обзора



Наконечник

Пятиместный наконечник

Задача Бесконечный планМеталлургическийАхроматический объектив без крышки4x/0,1[∞]/-, WD17,3 мм

10x/0,25[∞]/-, ВД10,2мм

20x/0,4[∞]/-, WD5,1мм

40x/0,65[∞]/-, WD0,52 мм

Фокусировка Коаксиальная грубая и точная регулировка, грубый ход 37,7 мм за оборот, точный ход 0,2 мм за оборот

Рабочая стадия Обычная сцена 160*250 мм с зажимами для слайдов

поляризация Поляризационная привязанность

Фильтр Зеленый, синий, желтый, матовое стекло, диаметр 45 мм

Освещение Внешнее освещение Kohler, галогенная лампа 6V30W, регулируемая яркость

A13.1022 Перевернутый металлургический микроскопдополнительные аксессуары

Задача Бесконечный планМеталлургическийАхроматический объектив без крышки5x/0,12[∞]/-, WD15,4 мм A5M.1035-5

50x/0,7[∞] 035-50

80x/0,9[∞]/-, WD0,20 мм A5M.1035-80

100x/0,9[∞]/0, WD0,7 мм A5M.1035-100

Рабочая сцена Присоединяемый механический столик, коаксиальное управление XY, диапазон перемещения 120*78 мм

A54.1006-XY

Вспомогательный этап 70*180мм A54.1006-A

Адаптер Фотоадаптер A55.1001

C-крепление 1.0x A55.1002-10

C-Mount 0,5x A55.1002-05

A13.1101

Промышленный металлургический микроскоп

Спецификация металлургического микроскопа A13.1101

Глава

Тринокуляр без компенсации, угол наклона 30 градусов, 50-75 мм

Окуляр Широкое поле WF10X/25 мм

Широкоугольный объектив WF10X/20 мм с перекрестием 0,1 мм

БесконечностьЦели плана Объективы Infinity Plan в светлом и темном поле с большим рабочим расстоянием

Большое рабочее расстояние29,4 ммПЛ L5X/0,1BD

Большое рабочее расстояние16ммПЛ L10X/0,25

Большое рабочее расстояние10,6 ммПЛ 20X/0,40

Большое рабочее расстояние5,4 ммПЛ L40X/0,60 (пружина)

Фильтр Flashboard

Синий фильтр

Зеленый фильтр

Нейтральный фильтр

Система фокусировки

Коаксиальная грубая и точная фокусировка с реечным механизмом; Значение шкалы точной фокусировки 0,002 мм.

Наконечник

Пятиместный с разъемом DIC

стадия

Двухслойный механический (размер 190 мм X 140 мм, диапазон перемещения: 50 мм X 40 мм)

Источник света 12 В/50 Вт, 85–230 В переменного тока, регулируемая яркость, галогенная лампа с апертурной ирисовой диафрагмой и полевой ирисовой диафрагмой

Поляризационное устройство Анализатор можно поворачивать на 360°, поляризацию и анализатор можно перемещать в/из оптического пути

Инструмент проверки 0,01 мм микрометр



A13.1102

Промышленный металлургический микроскоп, АРО

Металлургический микроскоп представляет собой составной микроскоп, специально используемый в промышленных условиях для просмотра образцов с большим увеличением (например, металлов), которые не пропускают свет. Он мог пропускать и отражать свет или просто отражать свет. Отраженный свет проходит через линзу объектива. Металлургические инвертированные микроскопы используются для наблюдения за металлическими или твердыми объектами, которые не пропускают свет и слишком велики, чтобы их можно было поместить под прямой металлургический микроскоп. В металлургических микроскопах также могут использоваться функции темного поля, фазового контраста или ДИК, чтобы получить представление о конкретном образце.



A13.1103

Промышленный металлургический микроскоп

Спецификация металлургического микроскопа A13.1103

Глава

Тринокуляр без компенсации, угол наклона 30 градусов, 50-75 мм

Окуляр Широкое поле WF10X/25 мм

Широкоугольный объектив WF10X/20 мм с перекрестием 0,1 мм

Бесконечность Цели плана Объективы Infinity Plan в светлом и темном поле с большим рабочим расстоянием

Большое рабочее расстояние 29,4 мм ПЛ L5X/0,1BD

Большое рабочее расстояние 16 мм ПЛ L10X/0,25

Большое рабочее расстояние 10,6 мм ПЛ L20X/0,40

Большое рабочее расстояние 5,4 мм ПЛ L40X/0,60

Фильтр Flashboard

Синий фильтр

Зеленый фильтр

Нейтральный фильтр

Система фокусировки

Коаксиальная грубая и точная фокусировка с реечным механизмом; Значение шкалы точной фокусировки 0,002 мм.

Наконечник

Пятиместный с разъемом DIC

стадия

Двухслойный механический (размер 350 мм X 310 мм, диапазон перемещения: 250 мм X 250 мм)

ЕРI-освещение Ирисовая диафрагма Apertrue и полевая ирисовая диафрагма

Источник света 12 В/100 Вт, галогенная лампа переменного тока 85–230 В, регулируемая яркость

Поляризационное устройство Анализатор вращается на 360°, поляризует и анализатор можно перемещать в/из оптического пути

Инструмент проверки 0,01 мм микрометр



A13.1104

A13.1104 50x-400x светлое и темное поле с большим рабочим расстоянием Тринокулярный металлургический микроскоп

Спецификация металлургического микроскопа A13.1104

Глава

Тринокуляр без компенсации, угол наклона 30 градусов, 50-75 мм

Окуляр Широкое поле WF10X/25 мм

Широкоугольный объектив WF10X/20 мм с перекрестием 0,1 мм

Бесконечность Цели плана Объективы Infinity Plan в светлом и темном поле с большим рабочим расстоянием

Большое рабочее расстояние 29,4 мм ПЛ L5X/0,1BD

Большое рабочее расстояние 16 мм ПЛ L10X/0,25 БД

Большое рабочее расстояние 10,6 мм ПЛ L20X/0,40 БД

Большое рабочее расстояние 5,4 мм ПЛ L40X/0,60 (пружина) BD

Фильтр Flashboard

Синий фильтр

Зеленый фильтр

Нейтральный фильтр

Система фокусировки

Коаксиальная грубая и точная фокусировка с реечным механизмом; Значение шкалы точной фокусировки 0,002 мм.

Наконечник

Четырехместный с разъемом DIC

стадия Двухслойный механический (размер 189 мм X 160 мм, диапазон перемещения: 80 мм X 50 мм)

Конденсатор

Конденсатор ABBE NA1,25 с ирисовой диафрагмой и фильтром

Освещение Трансмиссионное освещение

ЕРI-Illumination: апертурная ирисовая диафрагма и полевая ирисовая диафрагма

Источник света 12 В/50 Вт, галогенная лампа переменного тока 85–230 В, регулируемая яркость

Поляризационное устройство Анализатор вращается на 360°, Polarize & lyzer можно перемещать в/из оптического пути

Инструмент проверки 0,01 мм микрометр



A13.1105

Металлургический микроскоп

Металлургический микроскоп представляет собой составной микроскоп, специально используемый в промышленных условиях для просмотра образцов с большим увеличением (например, металлов), которые не пропускают свет. Он мог пропускать и отражать свет или просто отражать свет. Отраженный свет проходит через линзу объектива. Металлургические инвертированные микроскопы используются для наблюдения за металлическими или твердыми объектами, которые не пропускают свет и слишком велики, чтобы их можно было поместить под прямой металлургический микроскоп. В металлургических микроскопах также могут использоваться функции темного поля, фазового контраста или ДИК, чтобы получить представление о конкретном образце.



A13.1106

Металлургический микроскоп, БИК



A13.1109

Металлургический микроскоп



Металлургический микроскоп представляет собой составной микроскоп, специально используемый в промышленных условиях для просмотра образцов с большим увеличением (например, металлов), которые не пропускают свет. Он мог пропускать и отражать свет или просто отражать свет. Отраженный свет проходит через линзу объектива. Metallurgical инвертированные микроскопы используются для наблюдения за металлическими или твердыми объектами, которые не пропускают свет и слишком велики, чтобы их можно было поместить под прямой металлургический микроскоп. В металлургических микроскопах также могут использоваться функции темного поля, фазового контраста или ДИК, чтобы получить представление о конкретном образце.



A13.1107

Экономичный металлургический микроскоп, БИК

Металлургический микроскоп представляет собой составной микроскоп, специально используемый в промышленных условиях для просмотра образцов с большим увеличением (например, металлов), которые не пропускают свет. Он мог пропускать и отражать свет или просто отражать свет. Отраженный свет проходит через линзу объектива. Metallurgical инвертированные микроскопы используются для наблюдения за металлическими или твердыми объектами, которые не пропускают свет и слишком велики, чтобы их можно было поместить под прямой металлургический микроскоп. В металлургических микроскопах также могут использоваться функции темного поля, фазового контраста или ДИК, чтобы получить представление о конкретном образце.



A13.1110

Металлургический микроскоп

Металлургический микроскоп представляет собой составной микроскоп, специально используемый в промышленных условиях для просмотра образцов с большим увеличением (например, металлов), которые не пропускают свет. Он мог пропускать и отражать свет или просто отражать свет. Отраженный свет проходит через линзу объектива. Metallurgical инвертированные микроскопы используются для наблюдения за металлическими или твердыми объектами, которые не пропускают свет и слишком велики, чтобы их можно было поместить под прямой металлургический микроскоп. В металлургических микроскопах также могут использоваться функции темного поля, фазового контраста или ДИК, чтобы получить представление о конкретном образце.



A13.1108

Многофункциональный измерительный металлургический прицел, АРО

LWD Plan Apo 5X/0,15 WD: 44 мм
LWD Plan Apo 10X/0,28 WD: 34 мм
LWD Plan Apo 20X/0,4 WD: 30 мм
LWD Plan Apo 50X/0,55 WD: 17 мм



A13.1111

Металлургический микроскоп

Сверхширокое поле WF10×/22 мм
Металлургический объектив Infinity Plan
5×/0,1WD29,4 мм
10×/0,25BD16мм
20×/0,4WD10,6мм
40×/0,55WD5,1 мм
стадия Двухслойная механическая сцена
Размер сцены: 180 мм × 160 мм
Диапазон перемещения: 80 мм × 50 мм



A13.1112

Металлургический микроскоп

Тринокулярная головка без компенсации, наклоненная под углом 45°
межзрачковое расстояние регулируется 48-75 мм



A13.1113

Металлургический микроскоп

Безкомпенсационная бинокулярная головка наклонена на 30°
(50мм-75мм)
Окуляр WF10×/18мм
WF10×/18 мм, перекрестие с сеткой 0,1 мм
четырёхместный наконечник
План DIN Металлургические цели:
4×/0,1WD25мм
10 ×/0,25WD11мм
20×/0,4WD9мм
40×/0,6WD3,8мм



A13.1118

Прецизионный измерительный микроскоп

Глава	Свободная головка с положительной компенсацией, наклоненная под углом 30°, регулируемое расстояние между зрчками (50–75 мм), адаптер CCD 0,3X	
Окуляр	Широкий план поля WF10×/22 мм WF10×/20 мм, перекрестие с сеткой 0,1 мм	
Наконечник	Револьвер с шестью отверстиями и разъемом DIC	
стадия	Размер сцены: 250 мм x 250 мм (Размер стеклянной сцены: Ф148мм) Диапазон измерения: 50 мм x 50 мм Точность измерения: ≤(3+L/25) мкм (L представляет измеряемую длину)	
Цели плана	бесконечного одиночного рабочего расстояния	5X/0,15 (WD14,47 мм) 10X/0,25 (WD16,01 мм) 20X/0,40 (WD10,5 мм) 50X/0,55 (WD5,1 мм)



A13.1119

Металлургический микроскоп

Металлургический микроскоп представляет собой составной микроскоп, специально используемый в промышленных условиях для просмотра образцов с большим увеличением (например, металлов), которые не пропускают свет. Он мог пропускать и отражать свет или просто отражать свет. Отраженный свет проходит через линзу объектива. Металлургические инвертированные микроскопы используются для наблюдения за металлическими или твердыми объектами, которые не пропускают свет и слишком велики, чтобы их можно было поместить под прямой металлургический микроскоп. В металлургических микроскопах также могут использоваться функции темного поля, фазового контраста или ДИК, чтобы получить представление о конкретном образце.



A13.1120-A

Перевернутый металлургический микроскоп



A13.1120-B

Перевернутый металлургический микроскоп



A13.1151

Металлургический микроскоп

Металлургический микроскоп представляет собой составной микроскоп, специально используемый в промышленных условиях для просмотра образцов с большим увеличением (например, металлов), которые не пропускают свет. Он мог пропускать и отражать свет или просто отражать свет. Отраженный свет проходит через линзу объектива. Металлургические инвертированные микроскопы используются для наблюдения за металлическими или твердыми объектами, которые не пропускают свет и слишком велики, чтобы их можно было поместить под прямой металлургический микроскоп. В металлургических микроскопах также могут использоваться функции темного поля, фазового контраста или ДИК, чтобы получить представление о конкретном образце.



A13.1151-M

Металлургический микроскоп

Металлургический микроскоп представляет собой составной микроскоп, специально используемый в промышленных условиях для просмотра образцов с большим увеличением (например, металлов), которые не пропускают свет. Он мог пропускать и отражать свет или просто отражать свет. Отраженный свет проходит через линзу объектива. Металлургические инвертированные микроскопы используются для наблюдения за металлическими или твердыми объектами, которые не пропускают свет и слишком велики, чтобы их можно было поместить под прямой металлургический микроскоп. В металлургических микроскопах также могут использоваться функции темного поля, фазового контраста или ДИК, чтобы получить представление о конкретном образце.



A13.1151-S

Металлургический микроскоп



A13.1152

Металлургический микроскоп

Металлургический микроскоп представляет собой составной микроскоп, специально используемый в промышленных условиях для просмотра образцов с большим увеличением (например, металлов), которые не пропускают свет. Он мог пропускать и отражать свет или просто отражать свет. Отраженный свет проходит через линзу объектива. Металлургические инвертированные микроскопы используются для наблюдения за металлическими или твердыми объектами, которые не пропускают свет и слишком велики, чтобы их можно было поместить под прямой металлургический микроскоп. В металлургических микроскопах также могут использоваться функции темного поля, фазового контраста или ДИК, чтобы получить представление о конкретном образце.



A13.0701

A13.0701

Металлургический микроскоп



A13.0702

Металлургический микроскоп

Металлургический микроскоп представляет собой составной микроскоп, специально используемый в промышленных условиях для просмотра образцов с большим увеличением (например, металлов), которые не пропускают свет. Он мог пропускать и отражать свет или просто отражать свет. Отраженный свет проходит через линзу объектива. Металлургические инвертированные микроскопы используются для наблюдения за металлическими или твердыми объектами, которые не пропускают свет и слишком велики, чтобы их можно было поместить под прямой металлургический микроскоп. В металлургических микроскопах также могут использоваться функции темного поля, фазового контраста или ДИК, чтобы получить представление о конкретном образце.



A13.0703

A13.0703

Металлургический микроскоп

Металлургический микроскоп представляет собой составной микроскоп, специально используемый в промышленных условиях для просмотра образцов с большим увеличением (например, металлов), которые не пропускают свет. Он мог пропускать и отражать свет или просто отражать свет. Отраженный свет проходит через линзу объектива. Металлургические инвертированные микроскопы используются для наблюдения за металлическими или твердыми объектами, которые не пропускают свет и слишком велики, чтобы их можно было поместить под прямой металлургический микроскоп. В металлургических микроскопах также могут использоваться функции темного поля, фазового контраста или ДИК, чтобы получить представление о конкретном образце.



A13.0704

Металлургический микроскоп



A13.0705

Металлургический микроскоп

Металлургический микроскоп представляет собой составной микроскоп, специально используемый в промышленных условиях для просмотра образцов с большим увеличением (например, металлов), которые не пропускают свет. Он мог пропускать и отражать свет или просто отражать свет. Отраженный свет проходит через линзу объектива. Металлургические инвертированные микроскопы используются для наблюдения за металлическими или твердыми объектами, которые не пропускают свет и слишком велики, чтобы их можно было поместить под прямой металлургический микроскоп. В металлургических микроскопах также могут использоваться функции темного поля, фазового контраста или ДИК, чтобы получить представление о конкретном образце.



A13.0706

Металлургический микроскоп

Металлургический микроскоп представляет собой составной микроскоп, специально используемый в промышленных условиях для просмотра образцов с большим увеличением (например, металлов), которые не пропускают свет. Он мог пропускать и отражать свет или просто отражать свет. Отраженный свет проходит через линзу объектива. Металлургические инвертированные микроскопы используются для наблюдения за металлическими или твердыми объектами, которые не пропускают свет и слишком велики, чтобы их можно было поместить под прямой металлургический микроскоп. В металлургических микроскопах также могут использоваться функции темного поля, фазового контраста или ДИК, чтобы получить представление о конкретном образце.



A13.0710

Металлургический микроскоп

Металлургический микроскоп представляет собой составной микроскоп, специально используемый в промышленных условиях для просмотра образцов с большим увеличением (например, металлов), которые не пропускают свет. Он мог пропускать и отражать свет или просто отражать свет. Отраженный свет проходит через линзу объектива. Металлургические инвертированные микроскопы используются для наблюдения за металлическими или твердыми объектами, которые не пропускают свет и слишком велики, чтобы их можно было поместить под прямой металлургический микроскоп. В металлургических микроскопах также могут использоваться функции темного поля, фазового контраста или ДИК, чтобы получить представление о конкретном образце.



A13.0721

Металлургический микроскоп

Металлургический микроскоп представляет собой составной микроскоп, специально используемый в промышленных условиях для просмотра образцов с большим увеличением (например, металлов), которые не пропускают свет. Он мог пропускать и отражать свет или просто отражать свет. Отраженный свет проходит через линзу объектива. Металлургические инвертированные микроскопы используются для наблюдения за металлическими или твердыми объектами, которые не пропускают свет и слишком велики, чтобы их можно было поместить под прямой металлургический микроскоп. В металлургических микроскопах также могут использоваться функции темного поля, фазового контраста или ДИК, чтобы получить представление о конкретном образце.



A13.0730

Металлургический микроскоп

Металлургический микроскоп представляет собой составной микроскоп, специально используемый в промышленных условиях для просмотра образцов с большим увеличением (например, металлов), которые не пропускают свет. Он мог пропускать и отражать свет или просто отражать свет. Отраженный свет проходит через линзу объектива. Металлургические инвертированные микроскопы используются для наблюдения за металлическими или твердыми объектами, которые не пропускают свет и слишком велики, чтобы их можно было поместить под прямой металлургический микроскоп. В металлургических микроскопах также могут использоваться функции темного поля, фазового контраста или ДИК, чтобы получить представление о конкретном образце.



A13.2501-B

Портативный металлургический микроскоп

Портативный беспроводной металлургический микроскоп 100x-400x

План с большим рабочим расстоянием 10x, 40x Standard

План LWD Цель (без защитного стекла) 20x, 50x, 60x, 80x, 100x Дополнительно



A13.0210-DIC

Металлургический микроскоп, BF/DF, DIC

Дизайн функции модульности для BF / DF, DIC, поляризационного обзора для металлургической лаборатории

Объектив LWD Infinity BD Plan (без защитного стекла) для ДВС

Доступны слайды двухтактной группы DIC для объектива 5x/10x/20x



A13.0210

Металлургический микроскоп, BF/DF, DIC

Дизайн функции модульности для BF / DF, DIC, поляризационного обзора для металлургической лаборатории

Объектив LWD Infinity BD Plan (без защитного стекла) для ДВС

Доступны слайды двухтактной группы DIC для объектива 5x/10x/20x



A13.0207-DIC

Вертикальный металлургический микроскоп, Reflect, BF/DF, PL, DIC

Дизайн функции модульности для BF / DF, DIC, поляризационного обзора для металлургической лаборатории

Компактный и устойчивый корпус основной рамы для ударопрочности.

Планахроматический объектив Infinity LWD без крышки для обзора BD и DIC



A13.0207

Вертикальный металлургический микроскоп, Reflect, BF/DF, PL, DIC

Дизайн функции модульности для BF / DF, DIC, поляризационного обзора для металлургической лаборатории

Компактный и устойчивый корпус основной рамы для ударопрочности.

Планахроматический объектив Infinity LWD без крышки для обзора BD и DIC



A13.2601

Металлургический микроскоп

Металлургический микроскоп представляет собой составной микроскоп, специально используемый в промышленных условиях для просмотра образцов с большим увеличением (например, металлов), которые не пропускают свет. Он мог пропускать и отражать свет или просто отражать свет. Отраженный свет проходит через линзу объектива. Металлургические инвертированные микроскопы используются для наблюдения за металлическими или твердыми объектами, которые не пропускают свет и слишком велики, чтобы их можно было поместить под прямой металлургический микроскоп. В металлургических микроскопах также могут использоваться функции темного поля, фазового контраста или ДИК, чтобы получить представление о конкретном образце.



A13.0201-A2

Инвертированный металлургический микроскоп, отражающий, поляризационный опционально, тринокулярный, план LWD

План LWD Объектив без защитного стекла PL10x, 20x, 40x, 100x

Двухслойный механический предметный столик 180x150 мм, движущийся диапазон 15x15 мм,

Встроенная круглая пластина на рабочем столе, вращающаяся для поляризационного обзора



A13.0201-B2

Инвертированный металлургический микроскоп, отражающий, поляризационный опционально, тринокулярный, ахроматический

План LWD Объектив без защитного стекла PL10x, 20x, 40x, 100x

Двухслойный механический предметный столик 180x150 мм, движущийся диапазон 15x15 мм,

Встроенная круглая пластина на рабочем столе, вращающаяся для поляризационного обзора



A13.4504

Металлургический микроскоп

Металлургический микроскоп представляет собой составной микроскоп, специально используемый в промышленных условиях для просмотра образцов с большим увеличением (например, металлов), которые не пропускают свет. Он мог пропускать и отражать свет или просто отражать свет. Отраженный свет проходит через линзу объектива. Металлургические инвертированные микроскопы используются для наблюдения за металлическими или твердыми объектами, которые не пропускают свет и слишком велики, чтобы их можно было поместить под прямой металлургический микроскоп. В металлургических микроскопах также могут использоваться функции темного поля, фазового контраста или ДИК, чтобы получить представление о конкретном образце.



A13.4503

Измерительный металлургический микроскоп



A13.4502

Моторизованный металлургический микроскоп

Металлургический микроскоп представляет собой составной микроскоп, специально используемый в промышленных условиях для просмотра образцов с большим увеличением (например, металлов), которые не пропускают свет. Он мог пропускать и отражать свет или просто отражать свет. Отраженный свет проходит через линзу объектива. Металлургические инвертированные микроскопы используются для наблюдения за металлическими или твердыми объектами, которые не пропускают свет и слишком велики, чтобы их можно было поместить под прямой металлургический микроскоп. В металлургических микроскопах также могут использоваться функции темного поля, фазового контраста или ДИК, чтобы получить представление о конкретном образце.



A13.4501

Моторизованный Focusing, металлургический микроскоп

Металлургический микроскоп представляет собой составной микроскоп, специально используемый в промышленных условиях для просмотра образцов с большим увеличением (например, металлов), которые не пропускают свет. Он мог пропускать и отражать свет или просто отражать свет. Отраженный свет проходит через линзу объектива. Металлургические инвертированные микроскопы используются для наблюдения за металлическими или твердыми объектами, которые не пропускают свет и слишком велики, чтобы их можно было поместить под прямой металлургический микроскоп. В металлургических микроскопах также могут использоваться функции темного поля, фазового контраста или ДИК, чтобы получить представление о конкретном образце.



A13.1303

Металлургический микроскоп



A13.1304

Металлургический микроскоп

Металлургический микроскоп представляет собой составной микроскоп, специально используемый в промышленных условиях для просмотра образцов с большим увеличением (например, металлов), которые не пропускают свет. Он мог пропускать и отражать свет или просто отражать свет. Отраженный свет проходит через линзу объектива. Metallurgical inverted microscopes are used for observation of metallic or solid objects, which do not transmit light and are too large to be placed under a direct metallurgical microscope. In metallurgical microscopes, they can also be used for functions such as dark field, phase contrast or DIC, to obtain a representation of a specific sample.



A13.1301

Металлургический микроскоп

Металлургический микроскоп представляет собой составной микроскоп, специально используемый в промышленных условиях для просмотра образцов с большим увеличением (например, металлов), которые не пропускают свет. Он мог пропускать и отражать свет или просто отражать свет. Отраженный свет проходит через линзу объектива. Metallurgical inverted microscopes are used for observation of metallic or solid objects, which do not transmit light and are too large to be placed under a direct metallurgical microscope. In metallurgical microscopes, they can also be used for functions such as dark field, phase contrast or DIC, to obtain a representation of a specific sample.



A13.1302

Металлургический микроскоп

Металлургический микроскоп представляет собой составной микроскоп, специально используемый в промышленных условиях для просмотра образцов с большим увеличением (например, металлов), которые не пропускают свет. Он мог пропускать и отражать свет или просто отражать свет. Отраженный свет проходит через линзу объектива. Metallurgical inverted microscopes are used for observation of metallic or solid objects, which do not transmit light and are too large to be placed under a direct metallurgical microscope. In metallurgical microscopes, they can also be used for functions such as dark field, phase contrast or DIC, to obtain a representation of a specific sample.



A13.2502

Портативный измерительный микроскоп



A13.0107

Металлургический микроскоп

Металлургический микроскоп представляет собой составной микроскоп, специально используемый в промышленных условиях для просмотра образцов с большим увеличением (например, металлов), которые не пропускают свет. Он мог пропускать и отражать свет или просто отражать свет. Отраженный свет проходит через линзу объектива. Metallurgical inverted microscopes are used for observation of metallic or hard objects, which do not transmit light and are too large to be placed under a direct metallurgical microscope. In metallurgical microscopes, they can also be used for functions of dark field, phase contrast or DIC, to get an idea of a specific sample.



A13.0104

Металлургический микроскоп

Металлургический микроскоп представляет собой составной микроскоп, специально используемый в промышленных условиях для просмотра образцов с большим увеличением (например, металлов), которые не пропускают свет. Он мог пропускать и отражать свет или просто отражать свет. Отраженный свет проходит через линзу объектива. Metallurgical inverted microscopes are used for observation of metallic or hard objects, which do not transmit light and are too large to be placed under a direct metallurgical microscope. In metallurgical microscopes, they can also be used for functions of dark field, phase contrast or DIC, to get an idea of a specific sample.



A13.0106

Металлургический микроскоп

Металлургический микроскоп представляет собой составной микроскоп, специально используемый в промышленных условиях для просмотра образцов с большим увеличением (например, металлов), которые не пропускают свет. Он мог пропускать и отражать свет или просто отражать свет. Отраженный свет проходит через линзу объектива. Металлургические инвертированные микроскопы используются для наблюдения за металлическими или твердыми объектами, которые не пропускают свет и слишком велики, чтобы их можно было поместить под прямой металлургический микроскоп. В металлургических микроскопах также могут использоваться функции темного поля, фазового контраста или ДИК, чтобы получить представление о конкретном образце.



A13.1401

Металлургический микроскоп

Металлургический микроскоп представляет собой составной микроскоп, специально используемый в промышленных условиях для просмотра образцов с большим увеличением (например, металлов), которые не пропускают свет. Он мог пропускать и отражать свет или просто отражать свет. Отраженный свет проходит через линзу объектива. Металлургические инвертированные микроскопы используются для наблюдения за металлическими или твердыми объектами, которые не пропускают свет и слишком велики, чтобы их можно было поместить под прямой металлургический микроскоп. В металлургических микроскопах также могут использоваться функции темного поля, фазового контраста или ДИК, чтобы получить представление о конкретном образце.



A13.2903

Промышленный видеомикроскоп



A13.0301

Металлургический микроскоп

Металлургический микроскоп представляет собой составной микроскоп, специально используемый в промышленных условиях для просмотра образцов с большим увеличением (например, металлов), которые не пропускают свет. Он мог пропускать и отражать свет или просто отражать свет. Отраженный свет проходит через линзу объектива. Металлургические инвертированные микроскопы используются для наблюдения за металлическими или твердыми объектами, которые не пропускают свет и слишком велики, чтобы их можно было поместить под прямой металлургический микроскоп. В металлургических микроскопах также могут использоваться функции темного поля, фазового контраста или ДИК, чтобы получить представление о конкретном образце.



A13.0302

Металлургический микроскоп



A13.2902

Металлургический микроскоп

Металлургический микроскоп представляет собой составной микроскоп, специально используемый в промышленных условиях для просмотра образцов с большим увеличением (например, металлов), которые не пропускают свет. Он мог пропускать и отражать свет или просто отражать свет. Отраженный свет проходит через линзу объектива. Metallургические инвертированные микроскопы используются для наблюдения за металлическими или твердыми объектами, которые не пропускают свет и слишком велики, чтобы их можно было поместить под прямой металлургический микроскоп. В металлургических микроскопах также могут использоваться функции темного поля, фазового контраста или ДИК, чтобы получить представление о конкретном образце.



A13.0801

Металлургический микроскоп

Металлургический микроскоп представляет собой составной микроскоп, специально используемый в промышленных условиях для просмотра образцов с большим увеличением (например, металлов), которые не пропускают свет. Он мог пропускать и отражать свет или просто отражать свет. Отраженный свет проходит через линзу объектива. Metallургические инвертированные микроскопы используются для наблюдения за металлическими или твердыми объектами, которые не пропускают свет и слишком велики, чтобы их можно было поместить под прямой металлургический микроскоп. В металлургических микроскопах также могут использоваться функции темного поля, фазового контраста или ДИК, чтобы получить представление о конкретном образце.



A13.3001

Металлургический микроскоп

Металлургический микроскоп представляет собой составной микроскоп, специально используемый в промышленных условиях для просмотра образцов с большим увеличением (например, металлов), которые не пропускают свет. Он мог пропускать и отражать свет или просто отражать свет. Отраженный свет проходит через линзу объектива. Металлургические инвертированные микроскопы используются для наблюдения за металлическими или твердыми объектами, которые не пропускают свет и слишком велики, чтобы их можно было поместить под прямой металлургический микроскоп. В металлургических микроскопах также могут использоваться функции темного поля, фазового контраста или ДИК, чтобы получить представление о конкретном образце.



A13.0103

Металлургический микроскоп



A13.0105

Металлургический микроскоп

Металлургический микроскоп представляет собой составной микроскоп, специально используемый в промышленных условиях для просмотра образцов с большим увеличением (например, металлов), которые не пропускают свет. Он мог пропускать и отражать свет или просто отражать свет. Отраженный свет проходит через линзу объектива. Металлургические инвертированные микроскопы используются для наблюдения за металлическими или твердыми объектами, которые не пропускают свет и слишком велики, чтобы их можно было поместить под прямой металлургический микроскоп. В металлургических микроскопах также могут использоваться функции темного поля, фазового контраста или ДИК, чтобы получить представление о конкретном образце.



A13.0102

Металлургический микроскоп

Металлургический микроскоп представляет собой составной микроскоп, специально используемый в промышленных условиях для просмотра образцов с большим увеличением (например, металлов), которые не пропускают свет. Он мог пропускать и отражать свет или просто отражать свет. Отраженный свет проходит через линзу объектива. Металлургические инвертированные микроскопы используются для наблюдения за металлическими или твердыми объектами, которые не пропускают свет и слишком велики, чтобы их можно было поместить под прямой металлургический микроскоп. В металлургических микроскопах также могут использоваться функции темного поля, фазового контраста или ДИК, чтобы получить представление о конкретном образце.



A13.0101

Металлургический микроскоп

Металлургический микроскоп представляет собой составной микроскоп, специально используемый в промышленных условиях для просмотра образцов с большим увеличением (например, металлов), которые не пропускают свет. Он мог пропускать и отражать свет или просто отражать свет. Отраженный свет проходит через линзу объектива. Metallurgical инвертированные микроскопы используются для наблюдения за металлическими или твердыми объектами, которые не пропускают свет и слишком велики, чтобы их можно было поместить под прямой металлургический микроскоп. В металлургических микроскопах также могут использоваться функции темного поля, фазового контраста или ДИК, чтобы получить представление о конкретном образце.

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922) 49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

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
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Ноябрьск (3496)41-32-12
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Сургут (3462)77-98-35
Тамбов (4752)50-40-97

Казахстан (772)734-952-31

Тверь (4822)63-31-35
Тольяти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

<https://optoedu.nt-rt.ru> || oue@nt-rt.ru