

Поляризационный микроскоп ВА310 POL

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
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

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
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
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
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
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

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: mio@nt-rt.ru || сайт: <https://motic.nt-rt.ru/>

Петрографический микроскоп BA310 POL Binocular



Назначение

Петрографический микроскоп BA310 POL обладает превосходными оптическими характеристиками и возможностями по расширению системы, и может использоваться для анализа тонких срезов в петрографии, минералогии, а также в промышленных и медицинских приложениях.

Характеристики

Оптическая система	Color Corrected Infinitely Optical System (CCIS®)					
Окулярные трубки	Бинокулярный, с широким полем 30°					
Окуляры	С широким полем, с высоким расположением зрачка, N-WF10X/20X, диоптрическая коррекция для двух глаз, резиновые крышки, перекрестная окулярная сетка для одного глаза					
Промежуточная трубка	Вращаемый на 360 градусов анализатор с фокусируемыми линзами Бертрана					
Револьверная головка микроскопа	Вращающаяся обратная головка с четырьмя позициями, центрирование для одного положения					
Объективы	Без внутренних напряжений ECPlan	4X	10X	20X (опция)	40X	60X
	Цифровая апертура	0.1	0.25	0.45	0.65	0.8

	Рабочее расстояние, мм	15.9	17.4	0.9	0.5	0.35
Предметный столик	Вращение на 360 градусов					
Конденсер	Ахроматический поворотной-откидной конденсер с цифровой апертурой 0.90/0.13 (без внутренних напряжений) с ирисовой диафрагмой					
Поляризатор	Вращающийся поляризатор, устанавливается на несущую конструкцию конденсера					
Система фокусировки	Система грубой фокусировки с возможностью настройки крутящего момента Система точной подстройки с минимальным шагом 2 микрона					
Система освещения	Система освещения Келера на основе кварцевой галогенной лампы 6В/30Вт с возможностью регулирования интенсивности					
Дополнительные принадлежности	Кварцевый клин, замедляющие фазовые пластины (на одну длину волны и на четверть длины волны), поляризующий механический предметный столик, адаптеры для С-крепления фотокамер (0.5X, 0.65X, 1X), фото-адаптер (фото-окуляр 2,5X и 4X)					

BA310 POL Trinocular



Характеристики

Оптическая система	Color Corrected Infinitely Optical System (CCIS®)					
Окулярные трубки	Тринокулярный, с широким полем 30° – распределение интенсивности: 100:0/20:80 Тринокулярный, с широким полем 30° – распределение интенсивности 100:0/0:100					
Окуляры	С широким полем, с высоким расположением зрачка, N-WF10X/20X, диоптрическая коррекция для двух глаз, резиновые крышки, перекрестная окулярная сетка для одного глаза					
Промежуточная трубка	Вращаемый на 360 градусов анализатор с фокусируемыми линзами Бертрана					
Револьверная головка микроскопа	Вращающаяся обратная головка с четырьмя позициями, центрирование для одного положения					
Объективы	Без внутренних напряжений ECPlan	4X	10X	20X (опция)	40X	60X
	Цифровая апертура	0.1	0.25	0.45	0.65	0.8
	Рабочее расстояние, мм	15.9	17.4	0.9	0.5	0.35
Предметный столик	Вращение на 360 градусов					
Конденсер	Ахроматический поворотной-откидной конденсер с цифровой апертурой 0.90/0.13 (без внутренних напряжений) с ирисовой диафрагмой					
Поляризатор	Вращающийся поляризатор, устанавливается на несущую конструкцию конденсера					
Система фокусировки	Система грубой фокусировки с возможностью настройки крутящего момента Система точной подстройки с минимальным шагом 2 микрона					
Система освещения	Система освещения Келера на основе кварцевой галогенной лампы 6В/30Вт с возможностью регулирования интенсивности					
Дополнительные принадлежности	Кварцевый клин, замедляющие фазовые пластины (на одну длину волны и на четверть длины волны), поляризующий механический предметный столик, адаптеры для C-крепления фотокамер (0.5X, 0.65X, 1X), фото-адаптер (фото-окуляр 2,5X и 4X)					

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
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

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
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
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
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4762)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Уда (3012)59-97-51
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

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: mio@nt-rt.ru || сайт: <https://motic.nt-rt.ru/>