

Цифровые стереомикроскопы SM7 серии

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/>

SM7 Series Technical Specifications



●	SKU	1100201800061	1100201800021	1100201800071	1100201800031
●	Name	SM7-P A1X	SM7TR-P A1X	SM7-P APO1X	SM7TR-P APO1X
	Optical system	Galilean infinity optical design. Common Main Objective (CMO)			
●	Observation tube	Binocular head	Trinocular head	Binocular head	Trinocular head
	Inclination	30° inclined			
	Trinocular light split	-	100:0/20:80	-	100:0/20:80
	Interpupillary distance	55-75mm			
	Dioptr adjustment	On both eyepieces, +5/-8 diopter			
	Eyepieces	Widefield WF10X/22mm with diopter adjustment			
	Objectives system	Zoom, ratio 7:1			
●	Objectives classification	Plan Achromat		Plan Apochromat	
	Objectives	0.8X~5.6X (10-step)			
●	Working distance	90mm		81mm	
	Stand type	Fixed-arm stand			
	Head holder	For Ø76mm head			
	Focus mechanism	Coarse focusing system with tension adjustment			
	Focusing stroke	120mm			
●	Incident illumination	-			
●	Transmitted illumination	-			
●	Transformer	-			
●	Power supply	-			
	Accessories included	Dust cover, Black/White plate Ø160mm			
	Dimensions LxWxH	367x290x372mm			
	Base	310x290mm			
	Column/Arm	254mm			
	Net weight	6.9 Kg	7 Kg	7 Kg	7.1 Kg
	CONTRAST TECHNIQUES				
	Brightfield	Brightfield			



1100201800081	1100201800041	1100201800091	1100201800051	Skü	●
SM7-TLED A1X	SM7TR-TLED A1X	SM7-TLED APO1X	SM7TR-TLED APO1X	Name	●
Galilean infinity optical design. Common Main Objective (CMO)				Optical system	
Binocular head	Trinocular head	Binocular head	Trinocular head	Observation tube	●
30° inclined				Inclination	
-	100:0/20:80	-	100:0/20:80	Trinocular light split	
55-75mm				Interpupillary distance	
On both eyepieces, +5/-8 diopter				Diopter adjustment	
Widefield WF10X/22mm with diopter adjustment				Eyepieces	
Zoom, ratio 7:1				Objectives system	●
Plan Achromat		Plan Apochromat		Objectives classification	
0.8X~5.6X (10-step)				Objectives	
90mm		81mm		Working distance	●
Fixed-arm stand with incident & transmitted illumination				Stand type	
For Ø76mm head				Head holder	
Coarse focusing system with tension adjustment				Focus mechanism	
120mm				Focusing stroke	
LED 3W with intensity control				Incident illumination	●
LED 3W with reflector and intensity control				Transmitted illumination	●
External				Transformer	●
110-240V (CE)				Power supply	●
Dust cover, Glass plate Ø160mm				Accessories included	
367x290x372mm				Dimensions LxWxH	
310x290mm				Base	
254mm				Column/Arm	
7.3 Kg	7.4 Kg	7.4 Kg	7.5 Kg	Net weight	
				CONTRAST TECHNIQUES	
Brightfield				Brightfield	

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/>