

Цифровые стереомикроскопы PANTHERA TEC 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/>

SPECIFICATIONS					
PANTHERA TEC POL					
Model	Panthera TEC POL	Panthera TEC POL Epi	Panthera TEC POL Digital	Panthera TEC POL Epi Digital	Panthera TEC POL (i)
Optical system	Colour Corrected Infinity Optical System (CCIS®)				
Observation tube	Binocular or Trinocular head, Siedentopf type		Binocular head, Siedentopf type with built-in digital camera		
Sensor type	-		CMOS		
Sensor size	-		1/2.5"		1/3"
Capture resolution	-		5MP (2592x1944)		4MP (2592x1520)
Live display mode through (Wi-Fi)	-		1920x1080 (Full HD)		1280x720, 1920x1080 (Full HD)
Live display mode (through ethernet)	-		1280x720, 1920x1080 (Full HD)		
Live display mode (through HDMI)	-		1280x720, 1920x1080 (Full HD)		-
Data transfer	-		Wi-Fi, HDMI, Ethernet		Wi-Fi (2.4 & 5 GHz), Ethernet
Inclination	25° inclined				
Trinocular light split	Fixed 50:50		-		
Interpupillary distance (mm)	48-75mm				
Diopter adjustment	On both eyepieces, +/- 4 diopter				
Eyepieces	Widefield UC-WF10X/22mm with diopter adjustment				
Nosepiece	Reversed quintuple, coded with single centering holes				
Intermediate Body	Rotatable analyzer 360°, Bertrand lens and slot for compensators	Epi-illuminator LED with rotatable analyzer 360°, Bertrand lens, fixed polarizer and slot for compensators	Rotatable analyzer 360°, Bertrand lens and slot for compensators	Epi-illuminator LED with rotatable analyzer 360°, Bertrand lens, fixed polarizer and slot for compensators	Rotatable analyzer 360°, Bertrand lens and slot for compensators
Objective classification	CCIS® Plan achromatic Strain-free objectives UC PL P 4X, 10X, 40X S, 60X S	Plan Achromatic objectives LD PL 5X, 10X, 20X, CCIS® Plan achromatic Strain-free objective UC PL P 40X S	CCIS® Plan achromatic Strain-free objectives UC PL P 4X, 10X, 40X S, 60X S	Plan Achromatic objectives LD PL 5X, 10X, 20X, CCIS® Plan achromatic Strain-free objective UC PL P 40X S	Plan Achromatic objectives LD PL 5X, 10X, 20X, CCIS® Plan achromatic Strain-free objective UC PL P 40X S
Objectives	4X/0.1 (WD 30.5mm), 10X/0.25 (WD 17.4mm), 40X/0.65/S (WD 0.6mm), 60X/0.8/S (WD 0.35mm)				
Objective mounting thread	W 4/5"x1/36" (RMS standard)				
Stage	Circular rotating 360°, lockable				
Stage size (mm)	Ø160mm				
Travel range (degrees)	1° increments, 0,1° vernier scale				
Condenser	Focusable and centerable Achromat Swing-out Abbe condenser N.A. 0.90/0.13 (strain-free) and rotatable polarizer				
Diaphragm	Iris diaphragm				
Focus mechanism	Coaxial coarse and fine focusing system with tension adjustment				
Fine focus precision	2µm				
Focusing stroke	25mm				
Upper limit stop	Upper limit stop preset but adjustable				
Filter holder	On top of the illuminator with fixing cap				
Illumination type (Incident light from Intermediate)	-	LED 3W with integrated field and aperture diaphragms	-	LED 3W with integrated field and aperture diaphragms	-
Illumination type (Transmitted light from stand)	Koehler Quartz halogen 6V/30W with intensity control				
Illumination interchangeability	Halogen/LED and LED color temperature interchangeability				
Illumination features	Motic LightTracer: Light memory, sleep mode (auto on-off), nosepiece LED light intensity and mode indicator				
Power supply	110-240V (CE)				
Other features	USB 2.0 for external camera power		USB 2.0 for external Devices (x2)		-
Accessories included	Dust cover, power cord, Allen key, blue filter, halogen bulb, adjustable key for nosepiece, interference color chart, screws for metal extension support		Dust cover, power cord, Allen key, blue filter, halogen bulb, adjustable key for nosepiece, interference color chart, screws for metal extension support, HDMI Cable and Wi-Fi USB dongle (except Panthera TEC POL (i)), calibration slide		
Contrast techniques					
Brightfield	Yes				
Polarization	Yes				

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

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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/>