

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Яновое (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (3952)279-98-46
Казань (8432)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кероново (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (8612)203-40-90
Красноярск (3912)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
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
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
Казань (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4823)69-52-93

<https://toup tek.nt-rt.ru/> || tuo@nt-rt.ru

Olympus TV Adaptor

Convert the Olympus trinocular microscope phototube/head/port (have standard 42 mm, 1.65 inch inner diameter for the insertion end to phototube) to traditional C-Mount type(25.4 mm or 1 inch diameter with 32 threads per inch), T2 mount type(M42x0.75 mm metric thread) or M52 mount type(M52x0.75mm metric thread)

With different built-in reduction lens (2.25X, 1.5X, 1.2X, 1X, 0.8X, 0.63X, 0.5X, 0.35X) for achieving better field of view from microscope trinocular head (suitable for 2.7", 1.8", 4/3", 1", 2/3", 1/1.8", 1/2", 1/2.5", 1/3" or 1/4" inch CCD or CMOS sensor chips);

Can be installed in UIS trinocular tube such as BX series, BX2 series, CX series, CX2 series. MX series:

Build of material: anodized aluminum; Telecentric optics with high light efficiency;

Parfocal with different microscope objective lenses; Diffraction limited MTF;

Aperture totally coupled with UIS microscope objective exit pupil:



Specification

Olympus Phototube to C/T2/M52 Mount Adaptor (Olympus TV Adaptor)

Model	Photo	Magnification	Sensor Size	Mount Type
AL225XM52 U-TV2.25XM52		2.25X	2.7", 1.8", 4/3", 1"	M52-Mount

				
AL150XT2 U-TV1.5XT2		1.5X	1.8", 4/3", 1", 2/3"	T2-Mount
U-TV1.2XT2		1.2X	4/3", 1"	T2-Mount
U-TV1X-2/U-CAMD3		1.0X	1", 2/3"	C-Mount



U-TV0.80XC



0.80X

1", 2/3"

C-Mount

U-TV0.63XC



0.63X

2/3", 1/1.8", 1/2"

C-Mount

U-TV0.50XC-3



0.50X

1/1.8", 1/2", 1/2.5"

C-Mount

U-TV0.35XC-2



0.35X

1/3", 1/4", 1/5"

C-Mount

Supported Microscope

Specially designed for Olympus CX, BX, MX, STM, SZX, IX, GX(GX41) series microscopes

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
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
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
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
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
Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://touppek.nt-rt.ru/> || tuo@nt-rt.ru