

## **Камерасы бар стереоскопиялық микроскопқа техникалық сипаттама (Лот 1)**

### **Жалпы сипаттама**

Стереоскопиялық микроскопы көлемді және жұқа пленкалар мен мөлдір объектілерді бақылауға, сондай-ақ әртүрлі нәзік жұмыстарды орындауға арналған: биологияға дайындық, минералогиядағы рок-үлгілерді зерттеу, жартылай өткізгіш өнеркәсібінде түрлі технологиялық операцияларды орындау және т.б. ғылым мен техника салалары. Ашық өріс әдісімен берілетін және көрсетілетін жарықтағы зерттеу әдісі.

### **Техникалық сипаттама**

Микроскоптың түрі Stereo Zoom

7-ден 45-ке дейін ұлғайту

Жұмыс қашықтығы 115

Тринокулалық басы; 360 ° айналдыру; Тұтіктер бұрышы 45 °; 55-тен 75 мм-ге дейінгі интервалы қашықтықты түзету; ± 5 диоптерді реттеу

Стерео панкратикалық линза: 0.7-4.5X

Көздің қабығы WF10X / 22mm / Ø30 /

Еуесір - 2 дана.

Өткізілетін жарық сәулелендіргіші Halogen 12V 15W, үнемі реттелетін жарықтық

Шағылысқан жарықты жарықтандырығыш Halogen 12V 15W отражателем, үздіксіз реттелетін жарықтық

Объект кесте Мұздалған шыны; Екі жақты қара және ақ пластикалық шенбер Ø 95 мм;  
Клиптер

Пакеттің өлшемі, см 52,5x27x38,5

Салмағы 7,5 кг.

### **USB-камерасы**

TC-5 параметрі

5,040,000 пиксель сезгіш элементі. 1/2 «CMOS

МАХ ажыратымдылығы (2592 x 1944)

МАХ рұқсаты (қозғалысы) 5fps @ 2592 x 1944, 18fps @ 1280 x 960, 60fps @ 640 x 480  
18 мм өріс түрі

Көзілдіріктің орнына айналдыру тұтігінің қолданылатын орны  
BMP, TIFF, JPG, PICT, PTL және т.б.

Экспозиция Авто

Экспозиция Авто

USB интерфейсі, ыстық штепсельдік және қысқыш, ұзындығы 1,5 м USB кабелі

Жүйелік талаптар Windows, Mac; USB 2.0 кабелі

USB 2.0 драйвері бағдарламалық қамтамасыз ету; «ToupView» бағдарламасы

Салмағы, д 136 (түрлі диаметрлі адаптерлер жоқ)

Өлшемдері, мм 50x50 мм

Металл, боялған қара

Бағдарламалық қамтамасыз етудің ерекшеліктері:

- камераны орнату,
- жарықтығын калибрлеу,
- әр түрлі өлшемдерді қабылдап, оларды сақтаңыз

- кескінді тігу,
- өріс терендігін кеңейту,
- бейне су таңбаларын ендіру,
- тұс құрылымы,
- кескіндерді әр түрлі пішімдерде сактау,
- кескінді өндөу және тағы басқалар.

**Ректор**

**Бағдарлама жетекшісі**



**Шаймарданов Ж.К.**

**Мизерная М.А.**

### **ТӨЛЕМ ЖӘНЕ ЖЕТКІЗУ ШАРТТАРЫ**

Құны ҚҚС-мен Өскемен қаласына дейінгі DDP шарттары (сатып алушыға дейін жеткізу және өз құрамына барлық мүмкін болатын төлемдерді, салықтар мен баж төлемдерін кіргізеді) негізінде көрсетілген.

Төлем шарттары: Жеткізгеннен кейін.

Жеткізу уақыты: Келісім-шартқа қол қойылған күннен 30 күнтізбелік күн.