

**Сандық камерасы бар тринокулярлық металлургиялық микроскоптың техникалық сипаттамасы**

**(Лот 1)**

Wf10x/22 мм Окуляр (диоптриялық реттеу ±5)  
 WF10X/22 мм (диоптриялық реттеу ±5, Тек Y шкаласы бар (180 бөлу, 0,1 мм)  
 WF20X/12mm (реттелетін, 2 дана)  
 LED Infinity Plan металлургиялық мақсаты (жартылай хроматикалық мақсат)  
 LMPlan FL 5X/0,15 Ш. Б. 21,00 мм  
 LMPlan FL 10X/0,30 Ш. Б. 20,00 мм  
 LMPlan FL 20X/0,40 ш. б. 15, 00 мм  
 LMPlan FL50X / 0,75 Ш. Б. 4, 25 мм  
 LPL 80 X/0,80 Ш. Б. 0, 85 м  
 LMPlan FL 100X/0,85 (құрғақ) ш. д. 3, 00 мм  
 Infinity plan металлургиялық жоспары объективті жоспар 2x / 0,06 W. D. 7, 2 мм  
 LPL 80X/0.80 W.D.0.85 mm.  
 Sixentopf тринокулярлық басы 30° көлбеу, 360°бұрылған  
 Көз қарашығы арасындағы қашықтық: 48-76 мм  
 Жарықтың таралуы (екеуі де): 100:0 (окуляр үшін 100%) 80:20 (тринокулярлық басы үшін 80%, окуляр үшін 20%)  
 Бес еселік ұшы (5 тесік)  
 Механикалық қадам өлшемі: 182 \* 140мм, қозғалыс ауқымы: 77 \*52мм  
 Модульдік анализатор / поляризатор  
 Abbe N. A. 1.25 конденсаторы, ирис диафрагмасы бар, сүзгі ұстағышы бар  
 Коаксиалды және дәл фокустау блогы: 25 мм  
 Айналымдағы дәл қозғалыс: 0,2 мм, дәл қозғалыс 2 μм  
 Тығыздықты реттеу, қашықтықтың жоғарғы шегі  
 12В / 50вт шағылыстыратын жарық шамы (кіріс кернеуі 110В ~ 240В)  
 12В / 30вт шамды беру шамы (кіріс кернеуі 110В ~ 240В)  
 Шағылыстыратын жарық сүзгісі: көк / жасыл / сары аязды әйнек  
 С-бекіткіші 0,5 X C-реттелетін фокустық бекіткіш  
 Сандық камера  
 Үлгі: DV500  
 Интерфейс USB 2 интерфейсi. 0  
 AR0521 сенсоры(C) 1/2.5" (5.70x4.28) CMOS  
 Өте жұқа түсті  
 Сенсор өлшемі/нысана өлшемі 1" 1/2. 5 " (5. 70x4. 28)  
 Пиксель өлшемі 2,2 \* 2,2 мкм  
 Максималды ажыратымдылығы 5 мегапиксель  
 Баяулататын ысырма  
 Экспозиция уақыты 0,1 мс-15 С G Жарық сезімталдығы dynamic Ranger SNRmax 18,8 ke / люкс 73  
 ДБ 40 дБ  
 Кадр / с / Рұқсат 7.0@2592x1944 27.7@1296x972 100.5@648x486  
 Спектрлік жауап диапазоны 380-650 нм (инфракызыл кесу сүзгісі бар)  
 Ақ түс балансы ROI ақ түс балансы / уақытша реңкті қолмен реттеу  
 Ultra-Fine™ түсті қалпына келтіру технологиясы түсті өңдеу механизмі  
 C / C AP, C# / VB жергілікті API түсіру / басқару. NET,  
 Directshow, Twain, Labview  
 Сурет және бейне жазу режимі  
 Салқындату режимі Табиғи салқындату  
 Жұмыс температурасы -20 ~ 50 ° C  
 Сақтау температурасы-20 ~ 60 ° C  
 Жұмыс ылғалдылығы 30-80% салыстырмалы ылғалдылық

Сақтау кезіндегі салыстырмалы ылғалдылық 10-60%  
Microsoft Windows XP операциялық жүйесі /  
Қарау / 7 / 8 / 10 (32 & 64 бит) OS X (MAC OS X) Linux

Басқарма төрағасы – ректоры

Ғылым және инновация жөніндегі проректор

Бағдарлама жетекшісі



Рахметулина С.Ж.

Конурбаева Ж.Т.

Рахадиллов Б.К.

### 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.