

## Микроскоптың техникалық сипаттамасы

(Лот 10)

Өндіруші ел: Жапония;

Тікелей металлографиялық микроскоп;

Микроскоп түрі: тікелей металлографиялық микроскоп;

Линза: 5 тесік; Планахроматикалық ашық түсті линза, флюорит материалы. Ұлғайту: 50×, 100×, 200×, 500×, 1000×;

Mpln5x моделі 5 есе ұлғайту жұмыс қашықтығы 20,0 мм сандық апертура 0,15 ажыратымдылық 3,36 мкм

Mpln10x моделі; 10 есе ұлғайту; жұмыс қашықтығы 10,6 мм; сандық апертура 0,3; ажыратымдылығы 1,34 мкм;

Mpln20x моделі; 20 есе ұлғайту; жұмыс қашықтығы 1,3 мм; сандық апертура 0,45; ажыратымдылығы 0,84 мкм;

Mpln50x моделі; 50 есе ұлғайту; жұмыс қашықтығы 0,38 мм; сандық апертура 0,8; ажыратымдылығы 0,45 мкм

Mpln100x моделі; 100 есе ұлғайту; жұмыс қашықтығы 0,21 мм; сандық апертура 0,90; ажыратымдылығы 0,37 мкм

Жарық көзінің түрі: жарық диоды Жарық тиімділігі мен ажыратымдылығын арттыру үшін қайталама спектрлік хроматикалық абберацияны тамаша реттейді;

Окулярлық көру өрістерінің саны:

А. ені 22 мм көру өрісі бар қорғасынсыз әйнекті пайдалану;

В. диоптриялық компенсациямен және Қарашық аралық қашықтықты реттеумен (55 ~ 75 мм);

С. окулярлық Крест Микрометрі (10 мм, 100 тең бөлікке бөлінген)

Жарықтандыру әдісі: шағылысқан жарық, түс бойынша жарықтандыру;

Бақылау әдісі: Жарық өрісі;

Кесте: ХҮ жоғары дәлдіктегі механикалық қозғалыс үстелі, барлығы сызғыштармен жабдықталған, 52×76 мм инсульт, 0,1 мм қозғалыс дәлдігі;

Фазалық мазмұнды талдау функциясы: түс туралы ақпаратқа сәйкес бірнеше ұлпалар автоматты түрде шығарылады және әртүрлі түстермен ұсынылады. Тіндердің тамаша дифференциациясына қол жеткізу үшін морфологиялық өңдеуді, кескінді өзгертуді және басқа құралдарды қамтамасыз етеді.

Астық мөлшерін өлшеудің бірнеше режимі:

Астық өлшемін өлшеудің бірнеше әдістері: астық өлшемін салыстыру, қолмен ұстау, қолмен қиылысу нүктесі, Автоматты қиылысу нүктесі әдісі.

Тең осьті астықты және жұқа табақша дәнінің мөлшерін талдай алады.

Кірістірілген GB/JB/YB/ASTM/ISO/JIS/DIN сандық талдау стандарттары, барлық металлографиялық сандық әдістер жеті санатқа бөлінеді: қабат тереңдігін өлшеу, фаза ұзындығын өлшеу, астық өлшемін өлшеу, шойын талдауы, қосу рейтингі, түсті металдар, бөлшектер морфологиясын талдау. Бағдарламалық жасақтама жүйесінде 150 санаттағы 700-ге жуық жиі қолданылатын субмодульдер бар, олар негізінен жиі қолданылатын металлографиялық стандарттарды қамтиды және көптеген бөлімшелердің металлографиялық талдау және бақылау талаптарына бейімделеді;

Компьютерлік жүйелердің кең ауқымына қолданылады: бұл бағдарламалық жасақтама Windows 7 және Windows 10 жүйелерінде орнатуға және іске қосуға болады.

Басқарма төрағасы – ректор

Рахметуллина С.Ж.

Басқарма мүшесі- ғылым және инновация жөніндегі проректор

Конурбаева Ж.Т.

Бағдарлама жетекшісі

Әділханова М.Ә..

## 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 40 күнтізбелік күн.