

**Металлографиялық микроскопы
ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАСЫ
ЛОТ 1**

№	Атауы	Техникалық сипаттамасы	Өлшем бірлік	Саны
1	Металлографиялық микроскопы	1) Микроскоп түрі: тікелей металлографиялық микроскоп; 2) Объектив: айналмалы үстел -5 тесіктен кем емес; түрі - планахроматикалық ашық түсті линза, флюорит материалы; қосымша үлкейту (көрсетілген мәнен кем емес): 50×, 100×, 200×, 500×, 1000×; Модель, үлкейту, жұмыс қашықтығы, сандық апертура, ажыратымдылығы төмендегідей (сәйкесінше, көрсетілген мәнен кем емес): MPLN5X, 5 рет, 20,0 мм, 0,15, 3,36 мкм; MPLN10X, 10 рет, 10,6 мм, 0,3, 1,34 мкм; MPLN20X, 20 рет, 1,3 мм, 0,45, 0,84 мкм; MPLN50X, 50 рет, 0,38 мм, 0,8, 0,45 мкм; MPLN100X, 100 рет, 0,21 мм, 0,90, 0,37 мкм. 3) Жарық көзінің түрі: жарық диоды. Жарық тиімділігі мен ажыратымдылығын арттыру үшін қайталама спектрлік хроматикалық абберацияны тамаша реттейді; 4) Окулярдың көру өрістерінің саны: ені 22 мм кем емес көру өрісі бар қорғасынсыз әйнекті пайдалану; диоптриялық компенсациямен және қарашық аралық қашықтықты реттеумен (55-75 мм); окулярлық крест микрометрі (10 мм кем емес, 100-ден кем емес тең бөлікке бөлінген); 5) Жарықтандыру әдісі: шағылысқан жарық, түс бойынша жарықтандыру; 6) Бақылау әдісі: жарық өрісі; 7) Үстел: ХҮ жоғары дәлдіктегі механикалық қозғалыс үстелі, барлығы сызғыштармен жабдықталған, жүріс 52×76 мм, қозғалыс дәлдігі 0,1 мм кем емес.	дана	1

**«Сәрсен Аманжолов атындағы
Шығыс Қазақстан университеті»
КЕ АҚ Басқарма Төрағасы
Ректоры, профессор**



[Signature]

М.Төлеген

№328/2022 м/б жоба жетекшісі

[Signature]

Ж.Сағдолдина