

ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

ЛОТ №1

№	Атауы	Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары	Өлшем бірлік	Саны
1	Энергия-дисперсиялық спектроскопия (ЭДС)	Xplore 30 EDS Detector (AZtecLiveOne System) — бұл энергия-дисперсиялық рентгендік спектроскопияға (EDS) арналған ыңғайлы детектор, ол сканерлеуші электрондық микроскоптарда (SEM) күнделікті талдау жүргізуге қолданылады. Датчик өлшемі: 30 мм²; Mn Ka сызығы бойынша рұқсаттылық: 129 эВ төмен; Есептеу жылдамдығы: 1 миллион cps жоғары; Бағдарламалық платформалар: AZtecLiveLite және AZtecLiveOne; Процессор: X1 Pulse Processor, үлгілерді 1 млн cps дейінгі жылдамдықпен карталауды қолдайды; Компактты дизайн: жұмыс уақытын азайту және үзілістерді қысқарту үшін орнында жөндеуге мүмкіндік береді; SEM-мен үйлесімділік: нақты уақыттағы элементтерді тарату картасын көрсететін химиялық бейнелеуді (AZtecLive) қолдайды.	дана	1

Руководитель г/б проекта №347/2024



Ж.Сағдолдина