

## ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

## ЛОТ №1

№	Атауы	Функционалдык, техникалық, сапалык және пайдалану сипаттамалары	Өлшем бірлік	Саны
1	Энергия-дисперсиялық спектроскопия (ЭДС)	<p>Xplore 30 EDS Detector (AZtecLiveOne System) — бұл энергия-дисперсиялық рентгендік спектроскопияға (EDS) арналған ыңғайлы детектор, ол сканерлеуші электрондық микроскоптарда (SEM) күнделікті талдау жүргізуге қолданылады.</p> <p>Датчик өлшемі: 30 мм<sup>2</sup>; 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.</p>	дана	1

Руководитель г/б проекта №347/2024



Ж.Сағдолдина