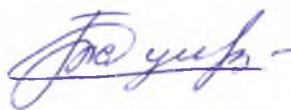


ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

ЛОТ №2

№	Атауы	Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары	Өлшем бірлік	Саны
1	Потенциостат-гальваностат Autolab PGSTAT101	Autolab PGSTAT101 — бұл Metrohm компаниясының негізгі электрохимиялық құралы, ол циклдік вольтамперометрия (CV), электрохимиялық импеданстық спектроскопия (EIS) және басқа да стандартты электрохимиялық зерттеулер жүргізуге арналған. Кернеу диапазоны: -10 В-тан +10 В-қа дейін; Максималды ток: ± 100 мА; Кернеудің дәлдігі: $\pm 0,2\% \pm 2$ мВ; Токтың дәлдігі: ток диапазонының $\pm 0,2\%$; Кернеу ажыратымдылығы: 3 мкВ (100 күшейту кезінде); Ток ажыратымдылығы: ток диапазонының 0,0003%; Ток диапазондарының саны: 7 (10 нА-дан 10 мА-ға дейін); Кіріктірілген интегратор: бар (кулонометриялық өлшеулер үшін); Жиілік диапазоны: 1 МГц-ке дейін; Кіріс кедергісі: 100 Гом.	дана	1

Руководитель г/б проекта №347/2024



Ж.Сағдолдина