

ОБЗОР ИЗДЕЛИЯ

Прибор для определения ионного заряда частиц эмульгированного битума разработан в соответствии с T0653-2025 (JTG 3410-2025) и предназначен для определения полярности ионов и типа заряда частиц эмульгированного битума.

ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

В состав системы входят шнур питания, электроды из нержавеющей стали, регулируемый основной блок, индикаторы напряжения, тока и времени, кабели подключения электродов, зажимы «крокодил» и стакан 250 мл.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Характеристика / Значение
Напряжение питания	220 В
Максимальный выходной ток	150 мА
Точность таймера	1 с
Регулируемый диапазон таймера	0-999 с
Выход постоянного напряжения	0-36 В регулируемое; встроенный переменный резистор обеспечивает постоянный ток не менее 50 мА
Электроды	2 электрода из нержавеющей стали; каждый длиной 100 ±1 мм, шириной 25 ±1 мм, толщиной ок. 1 мм; межэлектродный зазор 12 ±2 мм; отметка шкалы на высоте 25 ±1 мм от дна
Держатель электрода	Регулируемая высота, с автоматическим зажимом
Стакан	Вместимость 250 мл
Мощность	200 Вт
Температура окружающей среды	5-40 °C
Относительная влажность	≤85%