

## Анализатор эмалированного покрытия ER-1



ER-1 с держателем банки



ER-1 с торцевым держателем

ER-1 Анализатор эмалированного покрытия компании AT2E предлагает быстрый и точный метод измерения целостности внутреннего покрытия контейнеров. Измерение начнется автоматически, когда электрический зонд будет вставлен и войдет в контакт с раствором внутри емкости.

Положение обнаженного металла можно определить визуально, нажав кнопку «РЕВЕРС». На открытых точках выходят пузырьки газа.

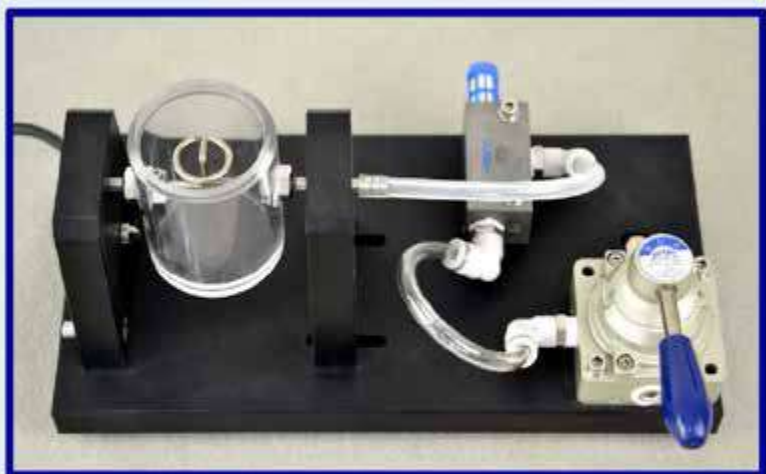
### Принцип измерения:

Прибор прикладывает постоянное микровольтное напряжение к корпусу банки и к электроду, погруженному в заполненную электролитической водой банку, и измеряет результирующий ток. Напряжение во время испытания составляет 6,3 В постоянного тока. Рабочий диапазон составляет от 0 до 300 миллиампер с точностью разрешения 0,01 миллиампера.

Опора крышки представляет собой емкость, установленную на шарнире. Чашка со снятой фаской, чтобы создать плотное уплотнение на крышке банки. Установлены электрод и подключение к вакууму в емкости. На основании клапан для создания вакуума и подвижный рычаг замкните электрическую цепь при переворачивании сборки.

### Дополнительные детали:

Опора крышки (есть ножной переключатель и вакуумный генератор)



### Режимы измерения:

- 4-х секундный режим: Показания будут отображаться только через 4 секунды.
- Непрерывный режим: Изменяющееся показание тока будет отображаться в течение всего времени измерения. Он не перестанет отображаться до тех пор, пока не поступит команда оператора.
- Пользовательский режим: Показания будут отображаться оператором в установленное время.



Рабочий экран

### Характеристики:

- Проверьте нанесение эмалевого покрытия внутри консервов, напитков, тубиков и аэрозолей, а также различных типов крышек.
- Отображает коэффициент количества металла, открытого из-за неполного покрытия эмалью.
- Встроенный 7-дюймовый сенсорный ЖК-экран и удобный интерфейс упрощают работу.
- Оператор, продукт, образец и номер партии можно занести в память
- Вывод RS 232.
- Самокалибровка пользователем.
- Определите открытое положение металла.

### Технические характеристики:

- Диапазон размеров образца испытания: 2-ух составная банка, 3-ех составная банка, аэрозольный баллончик, тубик и различные типы крышек
- Вместимость образца банки: по заказу
- Размер образца крышки: по заказу
- Диапазон измерения: 0 до 300 мА
- Разрешение: 0,01 мА
- Точность:  $\pm 5\%$  п.ш.
- Источник питания: 12В постоянного тока
- Вывод данных: Последовательный вывод RS232
- Размер основной рамы: 212 (Д) x185 (Ш) x150 (В) мм
- Размер держателя банки: 200 (Д) x 235 (Ш) x 370 (В) мм
- Вес нетто: 5 кг (с держателем для банки)