

Наименование: Дефектоскоп электролитический ТЭД-3

Код для заказа: ТЭД-3

Производитель: ТЕХИНТЕСТ

Описание

Дефектоскоп электролитический (детектор микроотверстий) ТЭД-3 предназначен для обнаружения дефектов покрытия (трещин, микроотверстий, пористости) в диэлектрических (изоляционных) покрытиях толщиной до 500 мкм по стандарту ASTM/ISO. Подходит для работ на трубопроводах, резервуарах и сталь-конструкциях. Контроль сплошности осуществляется стандартными напряжениями 9В; 67,5В; 90В через губку, смоченную в жидком электролите с отличными проникающими характеристиками.

Стандарты

ISO 14654/29601/8289-A, ASTM G62/G6/D5162

Отличительные особенности

- 3 тестовых напряжения 9В; 67.5В; 90В
- Световая и звуковая индикация дефекта
- Стабилизация выходного напряжения
- Индикатор разряда батареи

Комплектация

- Дефектоскоп электролитический ТЭД-3;
- держатель влажной губки;
- влажная губка;
- кабель заземления;
- Паспорт;
- калибровочный сертификат;
- кейс для хранения и транспортировки.

Технические характеристики

Напряжение	9В	67,5В	90В
Чувствительность	90кОм ±5%	125кОм ±5%	400кОм ±5%
Диапазон толщин	0 – 500 мкм		
Точность установки напряжения	±5%		
Диапазон рабочих температур	от -5°C до +50°C		
Питание	4,5В (3 батареи, тип АА)		
Период работы от 1 комплекта батареи	>100 ч		
Размер (без электрода)	250х55х55 мм		
Вес (с комплектом стандартных батарей, без электрода), не более	425 гр		

