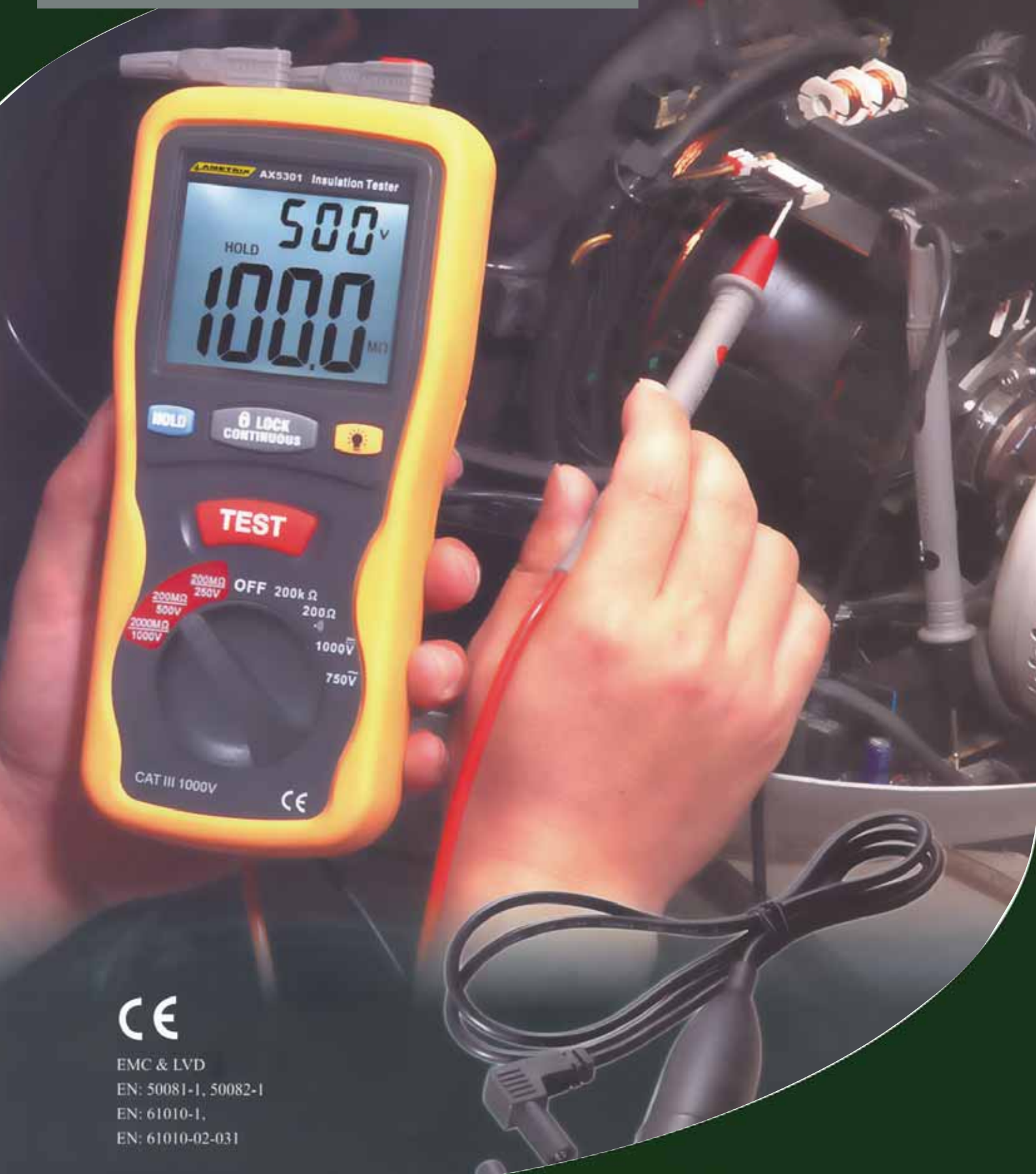


**Тестер сопротивления изоляции**



EMC & LVD  
EN: 50081-1, 50082-1  
EN: 61010-1,  
EN: 61010-02-031

## AX 5301 Тестер сопротивления изоляции

Тестер сопротивления изоляции AX 5301 оказывает помощь при инсталляции, пуско-наладочных работ и тестовых испытаниях на электрическую безопасность силового оборудования как промышленного, так и бытового - типа стиральных машин и бойлеров. Также тестер необходим для регламентного контроля на электрическую безопасность сети разводки и различного электрического оборудования имеющего контакт с жидкостями или работающего в условиях повышенной влажности. Незаменим для локализации утечек и нахождения цепей с большой ёмкостью.

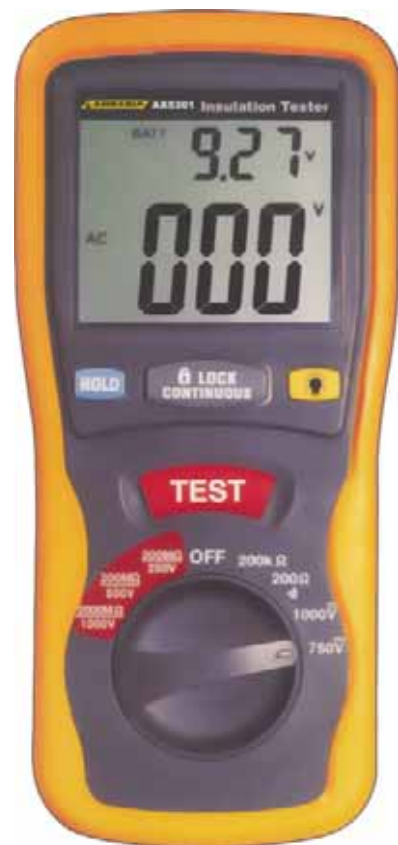
Во время проведения контроля изоляции, прибор обеспечивает тестовые напряжения 250В, 500 В и 1000В при токе более 1 мА на каждом диапазоне для надежного изучения ёмкостных нагрузок/утечек.

AX 5301 измеряет сопротивления до 2000 МОм с разрешительной способностью 1 КОм при автоматическом переключении диапазонов измерения.

AX 5301 осуществляет тестовые испытания, оговоренные в регуляторных документах на соответствие CE.

AX 5301 сконструирован с учетом высоких стандартов безопасности, надёжности и эргономичности. Двойная инкапсуляция в пластиковый корпус обеспечивает безопасность работы с высокими напряжениями и позволяет эксплуатировать прибор в самых неблагоприятных условиях.

AX 5301 станет вашим надежным помощником на долгие годы даже при жестких условиях эксплуатации в поле или на объекте, при наличии влаги, химических и природных загрязнений.



### Спецификация

Функция/Параметр	Диапазон	Разрешение	Точность
Переменное напряжение	750 В	1 В	$\pm 1.2\% \pm 10 \text{epr}$
Постоянное напряжение	1000 В	1В	$\pm 0.8\% \pm 3 \text{epr}$
Сопротивление	200 Ом, 2000 Ом	0.1 Ом, 1.0 Ом	$\pm 1\% \pm 2 \text{epr}$
Сопротивление изоляции	200 МОм, 2000 МОм	100 КОм ~ 1 МОм	$\pm 3.5\% \pm 5 \text{epr}$
Тестовое напряжение	250 В (200МОм); 500 В (200МОм); 1000 В (2000МОм)		
Звуковая прозвонка цепей	Включение зуммера: <40 Ом, Тестовый ток <200мА		

### Особенности

- Тестовый ток 1 мА при заданном напряжении на сопротивлениях составляющих МОм \*
- Соответствует IEC10101, CAT-III 1000V \*
- Большой двойной дисплей с подсветкой \*
- Кнопка запоминания тестовых условий \*
- Корпус удобный для держания в руке \*
- Индикация выхода за диапазон измерений \*
- Сигнализация разряда батарей \*
- Двойная инкапсуляция в пластиковый корпус \*
- Рабочая температура: 0°C ~ 40°C (<80%R.H.)
- Температура хранения: -10°C ~ 60°C (<70%R.H.)
- Питание: 6 батарей "AA" типа
- Габариты (H x W x D): 200 x 92 x 50 мм
- Вес: 700 гр

EMC & LVD  
 EN: 50081-1, 50082-1  
 EN: 61010-1  
 EN: 61010-02-031



### Комплектность

Тестовые щупы, пластмассовый кейс, 6 батарей "AA"

