

Толщиномер АТЕ-7156



Толщиномер АТЕ-7156 объединяет два способа измерения толщины покрытия: магнитный и вихретоковый, что позволяет проводить измерения как с магнитными (сталь), так и с немагнитными материалами (алюминий). Толщиномер АТЕ-7156 является оптимальным решением для проведения кузовной диагностики автомобилей.

Два метода измерения: для магнитных и немагнитных материалов

Режимы измерения: непрерывный и однократный

Режимы фиксации (статистика): минимальное, максимальное, среднее, среднеквадратичное отклонение

Встроенная память:

- 80 прямых измерений
- 320 измерений: 4 группы по 80 измерений и 5 статистических значений

3 типа калибровки: по "нулевой" точке, по одной точке, по двум точкам

Настраиваемые уровни сигнализации (верхний и нижний)

Подсветка дисплея

Передача данных на ПК по интерфейсу USB

Автоматическое отключение (3 минуты)

Параметр		Характеристика	
Тип датчика		F(магнитные материалы)	N (немагнитные материалы)
Принцип действия		Магнитная индукция	Вихретоковый метод
Диапазон измерения		0~1250 мкм 0~49,21 мил	
Точность считывания	0~850 мкм	±(3%+1 мкм)	±(3%+1,5 мкм)
	0~33,46 мил	±(3%+0,039 мил)	±(3%+0,059 мил)
	850~1250 мкм 33,46~49,21мил	±5% ±5%	±5% ±5%
Разрешение	0~50 мкм	0,1 мкм	0,1 мкм
	0~1,968 мил	0,001 мил	0,001 мил
	50~850 мкм 1,968 ~33,46 мил	1 мкм 0,01 мил	1 мкм 0,01 мил
	850~1250 мкм 33,46~49,21мил	0,01 мм 0,1 мил	0,01 мм 0,1 мил
Минимальный радиус кривизны		1,5 мм	3 мм
Минимальный диаметр замера		7 мм	5 мм
Минимальная толщина образца		0,5 мм	0,3 мм
Рабочая температура		0 °C ~ 40 °C	
Питание		3 В (2 x 1,5 В тип AAA)	
Интерфейс		USB	
Габаритные размеры		113,5 x 54 x 27мм	
Вес		110 г	

Комплектация

- Прибор
- Кабель USB
- Программное обеспечение
- Калибровочная пластина (железо)
- Калибровочная пластина (алюминий)
- Калибровочные пленки
- Батарейка, тип AAA - 2 шт.