

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Ультразвуковой толщиномер CRAFTTEST MG-103



Ультразвуковой толщиномер CRAFTTEST MG-103

Ультразвуковой толщиномер предназначен для измерения толщины изделий, изготовленных из материалов с затуханием ультразвуковых колебаний, позволяющим получить эхо-сигналы, отраженные от конструкционных поверхностей с использованием ультразвуковых пьезоэлектрических преобразователей. Ультразвуковой толщиномер также может измерять толщину покрытия поверхности и исключать толщину краски с помощью двухэлементного преобразователя в режиме эхо-эхо без снятия покрытия.

С помощью толщиномера можно быстро и точно измерить толщину любых изделий, таких как листы картона и обрабатываемые детали. Также с помощью данного прибора можно проводить контроль труб и сосудов под давлением, отслеживать остаточную толщину материала, изнашиваемого во время эксплуатации оборудования.

Ключевые особенности

- Измерение толщины широкого спектра материалов, включая металл, пластик, керамику, композитные составы, эпоксидные смолы, стекло и другие материалы, которые хорошо проводят ультразвуковые волны.
- Может работать на различных частотах, с различными типами преобразователей.
- Имеет функцию калибровки скорости ультразвука в материале по известной толщине.
- Имеет индикатор наличия контакта, который показывает состояние акустического контакта.
- Имеет электронную подсветку, удобно использовать в темноте.
- Имеет индикатор оставшегося заряда батареи.
- Автоматический переход в спящий режим и автоматическое отключение питания, что продлевает срок службы аккумулятора.
- Продуманный, переносной, высоконадежный, подходит для работы в неблагоприятных условиях, вибростойкий, ударостойкий, а также устойчивый к электромагнитным помехам.

Основные характеристики

Модель	CRAFTTEST MG-103
Дисплей	Жидкокристаллический с подсветкой, размер 128x64 мм
Диапазон измеряемых толщин	0,75-600 мм (по стали) Через покрытие: 4-60 мм (по стали)
Режим работы	ЗИ-ЭХО, ЭХО-ЭХО
Диапазон скорости ультразвука	1000-9999 м/с
Дискретность	0,01 мм
Погрешность измерения	При толщинах 1-100 мм, допустимая погрешность $\pm 0,05$ мм, При толщинах 100,0-300,0 мм допустимая погрешность $\pm 3\%N$, где N – толщина объекта контроля.
Память	100 блоков измерений, 100 блоков параметров.

Источник питания	2 аккумуляторные батареи 1,5 В размера АА
USB порт	В наличии
Время непрерывной работы	Более 30 часов (при выключенной подсветке)
Внешние габариты	145x74x32 мм
Вес	245 г

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01