ультразвуковой толщиномер

Артикул: 5949

ОПИСАНИЕ УЛЬТРАЗВУКОВОГО ТОЛЩИНОМЕРА МЕГЕОН 19130:

Ультразвуковой толщиномер **Мегеон 19130** — представляет собой сложный измерительный инструмент, принцип работы которого основывается на ультразвуковом измерении, который контролируется сверхбыстрым микропроцессором. Данный толщиномер идеально подойдет для проведения измерений толщины различных промышленных материалов.

Мегеон 19130 позволяет контролировать уменьшение толщины стенок резервуаров и различных устройств. Точность измерений и минимальная погрешность гарантируется при измерении материалов с хорошей ультразвуковой проводимостью, например, металл, керамика, стекло или пластик. Исследуемые материалы должны быть размещены в два ряда (один над другим). **Мегеон 19130** не подойдет для измерения толщины чугунных изделий, так как чугун имеет крупную кристалловидную структуру.

ОСОБЕННОСТИ УЛЬТРАЗВУКОВОГО ТОЛЩИНОМЕРА МЕГЕОН 19130:

- Автоматическая калибровка для достижения максимальной точности;
- Отображение состояния контакта;
- Автоматическое отключение питания при длительном неиспользовании;
- Дюймовая и метрическая система измерений;
- ЖК-дисплей с интегрированной подсветкой;
- Встроенная память позволяет сохранять до двенадцати результатов измерений;
- Оповещение при низком уровне заряда батареи;
- Предварительные настройки для работы с различными материалами.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УЛЬТРАЗВУКОВОГО ТОЛЩИНОМЕРА МЕГЕОН 19130:

Параметр	Значение
Диапазон измерений	От 1.00 до 300.0 мм (сталь)
Точность измерений	±(1%T+0.1мм), T – измеряемая толщина
Рабочая частота	5 МГц
Разрешение	0.01 мм (от 1.00 до 99.99 мм) 0.1 мм (от 100 до 300 мм)
Минимальные размеры для измерения стальных труб	Ø15*2.0 мм (Ø 6 мм преобразователь); Ø20*3.0 мм (Ø10 мм преобразователь)
Диапазон скорости звука	От 1000 до 9999 м/с
Толщина ≤20мм, точность определения скорости	± 1 мм/T *100% Толщина ≥20мм
Толщина ≤20мм, точность определения скорости	Точность определения скорости: ±5%
Общие характеристики	
Рабочие температуры	От 0 до 40 °C
Температура изделия	<60 °C
Относительная влажность	<90 %
Питание	1.5 В AAA 3 штуки
Рабочий ток	≤35мА (с включенной подсветкой)
Габаритные размеры	72 x 29 x 146 мм
Вес	223

Комплектация МЕГЕОН 19130

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ МЕГЕОН 19130

№	Наименование	Количество
1	Ультразвуковой толщиномер Мегеон 19130	1
2	Датчик Ø6 (5 мГц)	1
3	Датчик Ø10 (5 мГц)	1
4	Калибровочная пластина	1
5	Связующее вещество	1
6	Батарея (AAA)	3
7	Кейс для транспортировки и хранения	1
8	Руководство по эксплуатации	1
9	Гарантийный талон	1

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83