

Ультразвуковой толщиномер UM6700

Применение

Используется для измерения толщины и коррозии сосудов под давлением, химическое оборудование, котлы, резервуары для хранения нефти и т.д. в отраслях нефти, судостроения, электростанции, и машиностроение. Материалы измеренные: любые твердые материалы, в том числе стали, чугуна, алюминия, красной меди, латуни, цинка, кварцевого стекла, полиэтилена, ПВХ, серого чугуна, чугуна с шаровидным графитом и других ультразвуковой волны хорошо проводящих материалов.

Измерение Высокое разрешение

Зонд автоматической нулевой калибровки для коррекции ошибок системы

Калибровки по двум точкам функция function.Sound-Скорость-калибровки

В соответствии с известным измерения толщины скорости звука.

Захват значение минимальной толщины.

Индикатор состояния муфты и низком заряде батареи.

Автоматический таймер сна и функция автоматического выключения питания для экономии срок службы батареи.

Humanized конструкция формы, компактный и портативный, может использоваться в суровых условиях.

Технические условия

- 1) Дисплей: 4,5-разрядный ЖК с EL подсветкой.
- 2) Принцип работы: ULTROSONIC
- 3) Диапазон измерения (метрическая / имперская): 1.0-280mm ,0.05-11 0,0-дюймовый (в стали).
- 4) Скорость звука Диапазон: (500 ~ 9000) м / с.
- 5) Разрешение: 0,1 мм;
- 6) Точность: $\pm (0,5\% \text{ H } 0,1)$ мм, зависит от материалов и условий
- 7) Units: Метрический / Императорский блок выбираемых.
- 8) Питание: 4x1.5 размер AAA (UM-4) батарея 1
- 9) Индикатор заряда батареи: индикатор низкого заряда батареи
- 10) Условия эксплуатации: 0 - 45 ° C (32F-104F), $\leq 90\% \text{ RH}$
- 11) Размеры: Основной блок 140мм x 60мм x 22мм
- 12) Блеск Вес: 1 кг
- 13) Объем поставки: Главный блок, 8мм зонд, Муфта Нефть, Руководство пользователя, чехол