



ECHOMETER 1076 Data

Измерение толщины стенок и скорости ультразвука

KARL DEUTSCH

ECHOMETER 1076 Data

Инновационный комбинированный толщиномер: 2 в 1



Большой, четкий, графический дисплей с яркой подсветкой



Удобная структура меню и графическое обеспечение при отображении измеренных значений



Измерение скорости ультразвука с подключенным суппортом для автоматической передачи данных толщины стенок

Очевидные преимущества

толщиномера ECHOMETER 1076 Data

- Измерение толщины стенок и скорости ультразвука при помощи одного прибора
- Удобное управление устройством в текстовом режиме
- Выбор режима индикации для оптимального соответствия задаче измерения:
 - Стандартная индикация
 - Остаточная индикация
 - Индикация минимальных значений
- Сохранение измеренных значений обеспечивается за счёт простого управления файлами, как в Windows®: списки и файлы имеют буквенно-цифровые наименования
- Индивидуальное хранение калибровки в отдельных файлах
- Регулировка чувствительности к затуханию звука различных материалов
- Графическое отображение диаграммы измеренных значений и быстрая навигация среди единичных измеренных значений
- Автоматическое распознавание преобразователя
- Контроль предельных значений
- Вывод данных на принтер и / или ПК
- Использование стандартных батареек и аккумуляторов
- Длительный срок службы батареек
- Прочный и износостойкий: противоударный, защитный резиновый чехол с подставкой
- Водонепроницаемый корпус с уровнем защиты IP 54



Поставляется в удобном кейсе для транспортировки

Поддержка программ Windows® для подключения к ПК через интерфейс

- „EasyExport“ для лёгкого экспорта данных отдельных измеренных значений или целых файлов в программы Windows®
- Программное обеспечение для управления данными „iCom“ позволяет передавать данные с прибора на ПК, а также легко управлять ими и обрабатывать измеренные значения.

Технические характеристики ECHOMETER 1076 Data

Экран	~ 50 мм x 27 мм, с подсветкой
Измеряемые величины	Толщина стенок, скорость ультразвука
Диапазон измерений толщины стенок (погрешность измерений)	Миниатюрный пр-ль (10 МГц): 0,5 до 25 мм* (± 0,1 мм) Стандартный пр-ль (4 МГц): 1,2 до 250 мм* (± 0,1 мм, более 50 мм ± 0,2 %)
Диапазон измерений скорости ультразвука	Низкочастотный пр-ль (2 МГц): 5,0 до 400 мм* (± 0,2 мм, более 100 мм ± 0,2 %) 100 - 19.999 м/с
Разъём	RS232C для принтера, ПК и суппорта (USB-порт для ПК через кабель с адаптером)
Единицы измерений	мм, дюйм (переключаемые)
Хранение данных	до 9.999 изм. значений, которые хранятся в файлах, каждый из которых содержит 999 значений
Электропитание	2 щёлочно-марганцевых батарейки (мин. время работы 130 часов) или 2 никель-металлогидридных аккумулятора (мин. время работы новых 65 часов), тип AA/IEC R6
Уровень заряда батареи	Символ с дополнительными акустическими оптическим предупреждением при низком напряжении
Габариты, вес	~ 131 мм x 81 мм x 32 мм, 175 г (с батареек, без защитного чехла)

*в мм стали

KARL DEUTSCH Prüf- und Messgerätebau GmbH + Co KG
Отто-Хаусманн-Ринг 101 · 42115 Вупперталь · Германия
Телефон (0202) 7192-0 · Факс (0202) 7149 32
info@karldeutsch.de · www.karldeutsch.de

DIN EN ISO
9001
сертифицировано

KARL DEUTSCH