



ECHOTEST 1076 TC

Измерение толщины стенок и скорости ультразвука

KARL DEUTSCH

ECHOTEST 1076 TC

Гибкие измерения: также для материала с покрытием



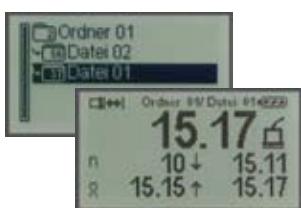
Поставляется в удобном для переноски футляре



Измерение через покрытие



Для любой измерительной задачи:
Преобразователи ECHOTEST 1076 TC



Простота в использовании: управление файлами и индикация измеренных значений - все просто и понятно

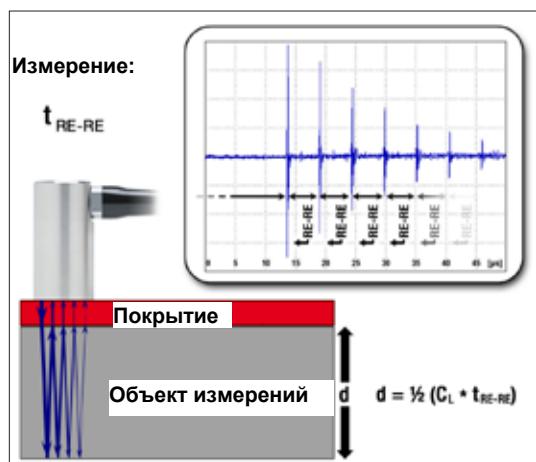
Простое и надёжное измерение толщины стенок и скорости ультразвука - даже через покрытия

При стандартном методе измерения (ЗИ-ДС-режим) толщины стенок и скорости ультразвука преобразователь помещают на поверхность без покрытия измеряемого материала.

Толщинометр ECHOTEST 1076 TC позволяет также: лаковые и пластиковые покрытия до 4 мм толщиной можно стробировать, для того, чтобы точно определить толщину стенок через покрытие. Результат измерений рассчитывается при помощи последовательных донных сигналов (ДС-ДС-режим).

Удобное и понятное управление в режиме меню представлено в виде обычного текста. Параметры измерений можно быстро устанавливать и изменять. Измеренные значения чётко отображаются на экране в большом формате. Дисплей оснащён подсветкой для комфортной работы в условиях плохой освещенности.

Амортизирующие, резиновые защитные рамки, прочный футляр для хранения и электропитание от обычных батареек или аккумуляторов делают данный толщинометр надежным и прочным "компаньоном" в жестких условиях повседневных измерений.



Принцип измерения материала с покрытием: определение продолжительности последовательных донных сигналов (ДС-ДС-режим)

На первый взгляд:

очевидные преимущества ECHOTEST 1076 TC

- Автоматическое распознавание преобразователя
- По аналогии с ПК: хранение данных в папках и файлах
- 3 режима индикации на выбор: стандартный, указатель разности значений и минимальных значений
- При необходимости: измерение скорости ультразвука
- Представление измеренных значений с разрешением на выбор 0,1 мм, 0,01 мм или 0,001 дюйм
- Функция экономии заряда батареи
- Встроенная несущая рамка
- Водонепроницаемый корпус (IP 54)

Технические характеристики ECHOTEST 1076 TC

Экран	52 мм × 27 мм, с подсветкой
Измеряемые величины	Толщина стенок, скорость ультразвука (также материала с покрытием, в ДС-ДС-режиме)
Диапазон измерений (в стали)	Стандартный преобразователь ДС-ДС (5 МГц): 2 до 28 мм (ДС-ДС-режим), 2 до 250 мм (ЗИ-ДС-режим) Миниатюрный преобразователь (10 МГц): 0,5 до 25 мм Стандартный преобразователь (4 МГц): 1,2 до 250 мм Низкочастотный преобразователь (2 МГц): 5 до 400 мм
Хранение информации	до 9999 значений, хранятся в папках, содержащих до 999 измеренных значений
Единицы измерений	мм, дюймы (переключаемые)
Электропитание	2 щёлочно-марганцевых батареек (время работы до 130 часов) или 2 никель-металлгидридных-аккумулятора (новые с рабочим временем до 65 часов), тип AA/IEC R6
Контроль заряда аккумулятора	4-ступенчатая индикация заряда батареи, автоматическое концевое отключение батареи
Габариты, вес	131 мм × 81 мм × 32 мм, 175 г (с батареей, без резиновых рамок)

KARL DEUTSCH Prüf- und Messgerätebau GmbH + Co KG

Отто-Хаусманн-Ринг 101 · D-42115 Вупперталь

Телефон (0202) 7192-0 · Факс (0202) 7149 32

info@karldeutsch.de · www.karldeutsch.de

DIN EN ISO
9001:2008
сертифи-
цировано

ООО "КАРЛ ДОЙЧ РУС"
109507, г. Москва, Волгоградский пр-кт 183, к. 2
Сайт: www.karldeutsch.ru
Почта: info@karldeutsch.ru
Телефон: 8-499-286-92-99

KARL DEUTSCH