решения для лабораторий

УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ТОЛЩИНОМЕР

SONOWALL 50

ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ

СДЕЛАНО В ГЕРМАНИИ

SONOTEC

www.hlr.ua

Особенности

- Высокая точность измерений
- Стабильность показаний
- Встроенный дата-логгер
- Прочный алюминиевый корпус
- Функциональный и понятный дизайн

Измерение толщины ультразвуковым методом

Компактный и легкий ультразвуковой толщиномер SONOWALL 50 предназначен для высокоточного измерения толщины изделий из металлов, стекла, керамики и пластмасс, измерени толщины на плоских и изогнутых поверхностях. Кроме того, прибор идеально подходит для быстрого обнаружения признаков износа, таких как размыв или коррозия, которые обычно встречаются на судах, резервуарах для хранения, трубопроводах или кранах. Особенностями толщиномера SONOWALL 50 являются высокая точность и широкий диапазон измерения.

Интегрированный регистратор данных и удобные для пользователя функции делают устройство готовым для выполнения работ с высокой скоростью. Встроенное программное обеспечение - удобный инструмент для хранения и оценки измерений. Благодаря использованию высококачественных компонентов, таких как алюминиевый корпус, SONOWALL 50 представляет собой долговечное устройство, предназначенное для сложных условий проведения контроля.

Технические характеристики

Назначение	Устройство для измерения толщины стенок
Диапазон измерений	0,8 – 400 мм по стали (зависит от типа преобразователя)
Диапазон скорости звука	1 000 - 10 000 м/с
Частота ПЭП	2 МГц, 5 МГц, специализированный ПЭП для труб малых диаметров (5 МГц), другие по запросу
Разрешение измерения	0,01 мм
Рабочая температура	от -10 °C до +50 °C
Температура хранения	от -20 °C до +60 °C
Дисплей	Дисплей с подсветкой (128 x 64 пикселя)

Образец для настройки	Нержавеющая сталь (9 мм), встроенный в корпус
Соединения	Порт USB для передачи данных, двойной Lemo 00 для преобразователей
Питание	2 x LR6 I AA
Время работы	40 часов (без подсветки)
Память	до 10 000 измерений
Размеры (Д x Ш x В)	128 x 80 x 28 мм
Вес	260 г
Программное обеспечение	Для оценки полученных данных

hlr решения для лабораторий

ООО «ХИМЛАБОРРЕАКТИВ»
ул. Сечевых Стрельцов, 8, г. Бровары,
Киевская обл., 07400, Украина
тел./факс: (44) 494 42 42 (call-центр)
sales@hlr.ua, **www.hlr.ua**

SONOTEC
Certified according to ISO 9001