

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Измеритель толщины защитного слоя бетона ПОИСК-2.6



Измеритель толщины защитного слоя бетона ПОИСК-2.6

Тип оборудования: **Детектор арматуры, локатор арматуры, прибор для обнаружения арматурных стержней в бетоне, измеритель защитного слоя бетона, толщиномер бетона**

Производитель: **Россия**

Серия: **ПОИСК**

Модель: **ПОИСК-2.6**

Описание: **Прибор для поиска арматуры в бетоне**

Гарантия: 12 месяцев

Сертификат об утверждении типа Ru.C.27.059.A №38786 Внесен в Госреестр средств измерений РФ под №26398-09. Внесен в Госреестры СИ Украины, Белоруссии, Казахстана

Измеритель толщины защитного слоя бетона ПОИСК-2.6 предназначен для

- Оперативного контроля качества армирования железобетонных изделий и конструкций методом импульсной индукции при обследовании конструкций, зданий и сооружений, при технологическом контроле на предприятиях и стройках
- Локализации участков залегания арматуры для исключения ошибок при измерениях прочности бетона различными методами (ультразвуковым, ударно-импульсным, отрывом со скалыванием и скола ребра)

Преимущества измерителя толщины защитного слоя бетона ПОИСК-2.6:

- Благодаря реализованному в приборе методу импульсной индукции пользователь имеет возможность:
 - Одновременно измерять защитный слой бетона и неизвестный диаметр арматуры без использования эталона-прокладки. Это позволяет обследовать строительные конструкции с максимальной точностью и высокой скоростью даже при отсутствии на них технической документации.
 - Проводить достоверные измерения на участках конструкций с густым армированием (при минимальном шаге расположения арматуры).
- Сочетание в приборе режимов визуализации положения арматурного стержня на дисплее прибора, светового индикатора арматуры на датчике и тонального акустического сигнала даёт максимально удобный интерфейс работы для проведения измерений в режиме реального времени.
- Малое потребление гарантирует длительный период автономной работы прибора, наличие встроенного зарядного устройства и аккумуляторов обеспечивает быстрое восстановление его работоспособности.

Режимы работы измерителя толщины защитного слоя бетона ПОИСК-2.6:

- Измерение **толщины защитного слоя бетона** при известном диаметре
- Определение диаметра арматуры при известном **защитном слое**
- Измерения при неизвестных параметрах армирования
- Режим сканирования изделий
- Глубинный поиск арматуры

Дополнительные режимы работы:

- Уточнение диаметра арматуры по глубине ее заложения (определяемой сверлением контрольного отверстия)
- Определение диаметра при глубоком залегании арматуры (свыше 70...90 мм, в зависимости от диаметра арматуры) по методу эталона-прокладки, когда основной метод неработоспособен

Основные функции измерителя толщины защитного слоя бетона ПОИСК-2.6:

- Определение проекций арматуры на поверхность бетона, измерение **защитного слоя**, оценка диаметра
- Автоматизированная калибровка прибора перед выполнением измерений
- Отображение информации на высокоинформативном графическом дисплее с подсветкой
- Архивация 1500 результатов и условий измерений, ускоренный поиск результатов в архиве по датам и номерам
- Русский и английский язык меню и текстовых сообщений
- Разъем USB для работы с компьютером и заряда аккумуляторов

Сервисная компьютерная программа

- Считывание результатов из памяти прибора
- Документирование и архивация результатов испытаний
- Экспорт в Excel, текстовый формат и другие приложения

Технические характеристики измерителя толщины защитного слоя бетона ПОИСК-2.6:

Диапазон измерения защитного слоя, мм	2...170 / 5...130*
Контролируемые диаметры, мм	3...50
Предельная величина защитного слоя, мм	175
Порог чувствительности, мм	250
Предел погрешности измерения защитного слоя h, мм	$\pm(0,03h + 0,5)$
Габаритные размеры, мм:	
- электронного блока	150x76x27
- датчика	150x22x50

Масса, кг:	
- электронного блока	0,15
- датчика	0,36
Диапазон рабочих температур, °С	-10...+40

* - в пределах погрешности $\pm(0,03h + 0,5)$

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01