



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

измеритель толщины защитного слоя бетона



Описание ИНТЕРПРИБОР ПОИСК-2.6

ПОИСК-2.6 предназначен для оперативного контроля качества армирования железобетонных изделий и конструкций вихретоковым методом при обследовании зданий и сооружений, при технологическом контроле на предприятиях и стройках.

Прибор используют для локализации участков залегания арматуры перед измерением прочности бетона различными методами (ультразвуковым, ударно-импульсным, отрывом со скалыванием и скола ребра) для исключения ошибок.

Преимущества

- Реализованный в приборе вихретоковый метод обеспечивает:
 - одновременное определение толщины защитного слоя бетона и неизвестного диаметра арматуры без использования эталона-прокладки, позволяя обследовать конструкции перед восстановлением защитного слоя бетона с максимальной точностью и высокой скоростью даже при отсутствии на них технической документации
 - проведение достоверных измерений на участках конструкций с густым армированием (при минимальном шаге расположения арматуры)
- Сочетание 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
- Высококонтрастный цветной TFT дисплей с большими углами обзора, разрешением 320x240 позволяет работать при температурах до -20 °C
- Система меню с кнопками быстрого доступа повышают скорость и удобство работы с прибором
- Малое потребление и встроенный литиевый аккумулятор гарантируют длительный период автономной работы прибора, а зарядное устройство обеспечивает его быструю зарядку
- Разъемы фирмы LEMO

Характеристики ИНТЕРПРИБОР ПОИСК-2.6

Основные функции

- Режимы работы прибора:
 - определение проекций арматуры на поверхность конструкции,
 - одновременное измерение толщины защитного слоя и диаметра арматуры при неизвестных параметрах армирования,
 - измерение толщины защитного слоя бетона при известном диаметре,
 - определение диаметра арматуры при известном защитном слое,
 - определение диаметра при глубоком залегании арматуры (свыше 70...90 мм, в зависимости от диаметра арматуры) по методу эталона-прокладки, когда основной метод неработоспособен.
- Автоматизированная калибровка прибора перед выполнением измерений
- Настройка на неизвестные марки сталей с их сохранением в памяти
- Отображение информации на высокоинформативном цветном 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 аккумулятора

Технические характеристики

Диапазон измерения защитного слоя, мм	5...130
Диапазон показаний защитного слоя, мм	2...170
Контролируемые диаметры, мм	3...50
Предел погрешности измерения защитного слоя h, мм	$\pm(0,03h + 0,5)$
Габаритные размеры, мм:	
- электронного блока	150x68x23
- датчика	150x22x50
Масса, кг:	
- электронного блока	0,19
- датчика	0,35
Диапазон рабочих температур, °C	-10...+40

Сервисная компьютерная программа

- Перенос результатов измерений в ПК
- Архивация, документирование и обработка результатов
- Экспорт в Excel, сохранение в текстовый формат для других программ

Комплектация ИНТЕРПРИБОР ПОИСК-2.6

- Блок электронный, чехол
- Датчик
- Зарядное устройство USB (1А)
- Кабель USB
- Программа связи с ПК на "Flash-визитке" / CD
- Руководство по эксплуатации (с отметкой о поверке)
- Сумка (при комплектации Кейсом не поставляется)

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83