



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-М

ПОИСК-М (измеритель защитного слоя бетона) 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 определения свободных от арматуры участков конструкций перед измерением прочности бетона различными методами (ультразвуковым, ударно-импульсным, отрывом со скалыванием и скола ребра).

Преимущества

- Удобная эргономичная моноблочная конструкция, позволяющая работать с прибором одной рукой
- 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 и тонального акустического сигнала даёт максимально удобный интерфейс работы для проведения измерений в режиме реального времени
- Сенсорный цветной 3,5-дюймовый TFT дисплей с высоким разрешением
- Новый пользовательский интерфейс повышающий скорость и удобство работы с прибором
- Встроенный литиевый аккумулятор большой емкости гарантирует период автономной работы прибора не менее 20 часов

Характеристики ИНТЕРПРИБОР ПОИСК-М

Основные функции

- Основные режимы работы прибора:
 - определение проекций арматуры на поверхность конструкции
 - одновременное измерение толщины защитного слоя и диаметра арматуры при неизвестных параметрах армирования
 - измерение защитного слоя бетона при неизвестном диаметре арматуры
- Дополнительные режимы работы:
 - измерение диаметра арматуры при известном защитном слое
 - измерение диаметра арматуры с использованием диэлектрической прокладки
 - режим сканирования изделий, позволяющий ускорить контроль армирования стержнями одного диаметра
 - глубинный поиск арматуры, применяемый для обнаружения расположения глубоко залегающей арматуры, когда в основном режиме работы индицируется превышение допустимой для прибора глубины измерения
- Автоматизированная калибровка прибора перед выполнением измерений
- 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...120
Диапазон показаний защитного слоя, мм	2...140
Контролируемые диаметры, мм	3...50
Предел погрешности измерения защитного слоя h, мм	±(0,03h + 0,5)
Межарматурное расстояние, мм, не менее:	
- для диаметров арматуры от 3 до 10 мм	100
- для диаметров арматуры от 12 до 50 мм	200
Объём памяти результатов измерений, шт.	3840
Габаритные размеры, мм	200x85x65
Масса, кг	0,5
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-М

- Прибор-моноблок
- 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