



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-2.51

Измеритель защитного слоя бетона ПОИСК-2.5 обеспечивает оперативный контроль качества армирования железобетонных изделий и конструкций магнитным методом по ГОСТ 22904 при технологическом контроле на предприятиях и стройках, при обследовании зданий и сооружений

Прибор используют для определения участков конструкций, свободных от залегающей арматуры перед измерением прочности бетона различными методами (ультразвуковым, ударно-импульсным, отрывом со скалыванием и скола ребра)

Преимущества

- ПОИСК-2.5 имеет повышенную точность измерений защитного слоя бетона ($0,03h + 0,5$) мм
- Поиск арматурных стержней осуществляют с помощью линейного индикатора, цифровых показаний и тонального сигнала
- Твердосплавные защитные опоры на датчике улучшают скольжение по поверхности объекта контроля
- Выпускают два варианта исполнения прибора
- Прибор имеет малые габариты и вес
- Встроенные литиевый аккумулятор большой ёмкости и зарядное устройство
- Разъемы фирмы LEMO

Характеристики ИНТЕРПРИБОР ПОИСК-2.51

Основные функции

- Режимы работы прибора:
 - определение проекций арматуры на поверхность конструкции,
 - измерение толщины защитного слоя бетона при известном диаметре,
 - определение диаметра арматуры при известном защитном слое,
 - автоматическое определение толщины защитного слоя и диаметра арматуры за два измерения: с эталоном-прокладкой и без неё (только ПОИСК-2.51).
- Автоматизированная калибровка прибора перед выполнением измерений
- Настройка на неизвестные марки сталей с их сохранением в памяти
- Режим компенсации влияния параллельных стержней
- Отображение информации на графическом дисплее с подсветкой
- Ускоренный поиск результатов в архиве по датам и номерам
- Прибор имеет три области памяти результатов измерений:
 - основной режим - 800,
 - режим неизвестного диаметра - 400,
 - режим сканирования - 200 страниц по 12 результатов.
- Русский и английский язык меню и текстовых сообщений
- Разъем USB для работы с компьютером и заряда аккумуляторов

Технические характеристики

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	150x32x37
Масса, кг:	
- электронного блока	0,19
- датчика	0,41
Диапазон рабочих температур, °C	-10...+40

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

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-2.51

- Блок электронный, чехол; существует 2 модификации электронных блоков:
 - ПОИСК-2.51 - полная версия
 - ПОИСК-2.52 - упрощенная версия (только функция определения защитного слоя, без других режимов и связи с ПК)
- Датчик индуктивный
- Эталон-прокладка (только для модификации ПОИСК-2.51)
- Зарядное устройство USB (1A)
- Кабель USB
- Программа связи с ПК на "Flash-визитке" / CD (только для модификации ПОИСК-2.51)
- 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