



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 прочности (дефектоскоп) строительных материалов



Описание ИНТЕРПРИБОР ОНИКС-2М

Склерометры ОНИКС-2М предназначены для оперативного контроля методом ударного импульса (по ГОСТ 22690):

- прочности, однородности и определения класса тяжелого, лёгкого и высокомарочного бетона,
- контроля кирпича,
- раствора и др. строительных материалов

при технологических испытаниях и обследовании объектов.

Преимущества

- Двухпараметрический метод измерений в сочетании с адаптивной фильтрацией сигналов обеспечивают повышенную точность контроля прочности бетона (патент)
- Широкий динамический диапазон и низкий уровень помех измерительного тракта
- Легкий, компактный и эргономичный измеритель прочности бетона (см. ОНИКС-2.5 "особенности датчика склерометра")
- Пространственная и температурная компенсация погрешностей измерений
- Литиевый аккумулятор и встроенное зарядное устройство
- Цветной TFT дисплей

Характеристики ИНТЕРПРИБОР ОНИКС-2М

Основные функции

- Определение прочности путём измерения параметров электрического импульса датчика склерометра, интеллектуальной обработки сигналов (одиночных и серий до 15 ударов) и вычисления результата по градуировочным зависимостям
- Вычисление класса бетона по ГОСТ 18105
- Визуальный контроль на дисплее качества сигнала датчика склерометра
- 25 градуировочных характеристик учитывающих возраст и способ твердения бетона
- Ввод пользователем 25 градуировок новых материалов и названий объектов измерений
- Функция оперативного уточнения градуировочных характеристик посредством коэффициента совпадения K_c (ГОСТ 22690, Приложение Ж)
- Архивация результатов и условий измерений (номер, вид и материал объекта, дата, время)
- USB интерфейс для заряда аккумулятора и связи с ПК, специализированная сервисная компьютерная программа

Диапазоны измерения прочности, МПа	1...100, 1...30(ЛБ)
Пределы основной относительной погрешности измерения прочности, %	±8
Пределы дополнительной относительной погрешности измерения прочности при отклонении температуры на каждые 10 °С в пределах рабочего диапазона, %	±1,5
Разрешающая способность, %	0,1
Энергия удара, Дж	0,12
Память результатов, серий x ударов	до 4800
Разрешение экрана TFT	160x128
Габаритные размеры прибора, мм, не более:	165x25x35
Масса прибора, кг, не более:	0,22

Сервисная компьютерная программа

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

Комплектация ИНТЕРПРИБОР ОНИКС-2М

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ОНИКС-2М

№	Наименование	Количество
1	Измеритель прочности строительных материалов ОНИКС-2М в выбранном варианте исполнения	1
2	Рабочая эквивалентная мера прочности, коврик	1
3	Зарядное устройство USB (1А)	1
4	Кабель USB	1
5	Программа связи с ПК на "Flash-визитке"	1
6	Руководство по эксплуатации	1
7	Сумка (отсутствует при заказе прибора в Кейсе)	1
8	Свидетельство о поверке	1

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83