

Прибор для испытания бетона

DIGI-SCHMIDT 2000



При вводе значения глубины карбонизации перевод величины отскока в значение прочности на сжатие корректируется автоматически

- Измерение прочности бетона на сжатие неразрушающим методом и контроль однородности бетона по качеству (монолитный и сборный бетон).
- Обнаружение «слабых мест».
- Передача данных в персональный компьютер или на принтер.



Испытание бетона прибором DIGI-Schmidt 2000 с традиционным молотком Шмидта моделей ND и LD

Традиционный молоток Шмидта оснащен датчиком, измеряющим величину отскока бойка при проведении удара с высокой разрешающей способностью и степенью воспроизводимости.

Основные программируемые параметры и измеренные значения представляются на дисплее индикаторного блока.

Работа прибора контролируется через меню; работа в меню возможна на разных языках.

Существует два варианта комплектации прибора DIGI-Schmidt 2000:

- с молотком модели ND (энергия удара 2,207 Нм) - для проведения измерений на бетонных элементах толщиной 100 мм и более;
- с молотком модели LD (энергия удара 0,735 Нм) - для проведения измерений на бетонных элементах толщиной менее 100 мм и на бетонном камне.

Триада-Холдинг

ISO 9001

proceq



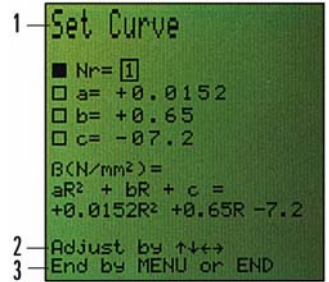
Коэффициент формы испытываемого образца, используемый для определения прочности

"Выбросы" могут быть исключены в соответствии с двумя различными критериями

Кривая перевода в значение прочности на сжатие

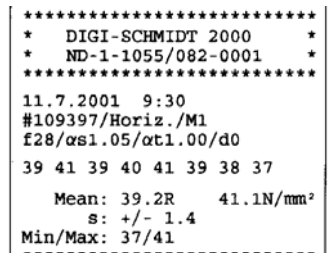
Среднее значение вычисляется после проведения заданного количества измерений

Направление удара



- 1- установка кривой;
- 2- регулировка клавишами ←,→,↑,↓;
- 3- закончить работу клавишами "MENU" или "END".

В индикаторном блоке установлены стандартные кривые для бетона в возрасте 7 и 28 суток. Еще пять переводных кривых можно запрограммировать с помощью клавиатуры.



Проведение массовых испытаний сборных бетонных элементов с автоматическим занесением результатов в память прибора.



Контроль и передача данных на персональный компьютер или ноутбук.

Распечатать данные можно на любом принтере с серийным портом RS 232 C.

В индикаторный блок встроены часы, что позволяет автоматически заносить в память значения с датой и временем проведения измерений.

Комплект поставки

Параметры	Модель ND	Модель LD
Энергия удара	2,207 Нм	0,735 Нм
Диапазон измерения прочности на сжатие	10-70 Н/мм ²	10-70 Н/мм ²
Погрешность измерений	± 0,2R	± 0,2R
Воспроизводимость	± 0,5R	± 0,5R

Индикаторный блок с памятью на 500 измерительных серий по 10 значений каждая и жидкокристаллическим дисплеем 128x128 пиксел.

Интерфейс RS 232. Встроенное программное обеспечение для распечатывания значений измерений или передачи данных в персональный компьютер.

Температурный диапазон -10°C...+60°C. Питание от 6 батареек LR, 1,5 В, ресурс - 60 часов.

Кабель для передачи данных в компьютер, кабель для молотка, наждачный камень, ремень для переноски, инструкция по эксплуатации, сертификат, защитный чехол, чемоданчик для переноски размерами 325x295x105 мм, масса 3 кг.

Дополнительные принадлежности: кабель для принтера, испытательная наковальня.



Соответствует стандартам: ISO DIS 8045, ASTM C 805, DIN 1048, ч. 2.

Триада-Холдинг

эксклюзивный дистрибьютор
в России и СНГ



Триада-Холдинг