

HT-225D Цифровой интегрированный отбойный молоток Шмидта



ОБЗОР ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Интегрированный молот Шмидта HT225D - это прибор для неразрушающего контроля и оценки прочности затвердевшего бетона на сжатие в строительных конструкциях. Он может обнаруживать и записывать такие параметры, как значение отскока, угол глубины карбонизации, испытательная поверхность и так далее. Результаты оценки прочности компонента могут быть предоставлены сразу после завершения обнаружения.

ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКТА

1. Цельный дизайн, компактный размер;
2. Новый датчик изображения MOS используется для подрыва традиционного метода сбора сигнала, и данные являются точными и надежными.
3. Специальный цветной экран, автоматическая запись времени и даты обнаружения;
4. Машина соответствует национальным и местным кривым и может быть установлена и выбрана самостоятельно.
5. Параметры угла, испытательной поверхности, откочки и карбонизации могут быть установлены на месте.
6. Функция голосового чтения, шумная обстановка также может быть оснащена наушниками для мониторинга;
7. Дополнительный микропринтер для печати результатов испытаний на месте;

8. Конструкция со сверхнизким энергопотреблением, непрерывное использование источника питания в течение 8-10 часов;

9. Оснащен высокоскоростным USB-портом передачи данных, данные могут передаваться на компьютер.

10. Верхнее компьютерное программное обеспечение сохраняет данные в формате Excel и может напрямую генерировать формат текстового отчета. Дальнейшая обработка программного обеспечения проста и удобна.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

| | | | | | |
|-----------------------|----------------------------|---|---------------------------|---|------------|
| | Датчик | МОП-матрица | Механический тестер отбоя | Диапазон измерения прочности | 10- 60 МПа |
| Терминал сбора данных | Режим ввода | Автоматическая запись значения отскока | | Номинальная кинетическая энергия | 2,207 Дж |
| | Обработка данных | Автоматическая ревизия данных. Расчет и анализ | | Жесткость Весеннего удара | 7,84 Н/см |
| | Режим отображения | ЖКД | | Ход молотка | 75мм |
| | Производительность системы | 200 000 точек измерения | | Индикативная ошибка согласованности | < ±0,5 |
| | Режим питания | Литиевая аккумуляторная батарея большой емкости | | Калиброванное значение отскока стальной | 80±2 |

| | | | | |
|---------------------------|-------------------------------|--|----------------|--|
| | | | наковальн и | |
| Температура рабочей среды | -10°C-45°C | | | |
| Влажность рабочей среды | < 90% относительной влажности | | | |