

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			