

ЦИФРОВОЙ МОЛОТОК ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ БЕТОНА HT-225Z

Молотки для испытания бетона подходят для быстрого и экономичного неразрушающего контроля (НК) монолитного бетона с оценкой прочности и однородности. Цифровой молоток HT-225Z управляется микропроцессором и использует современные технологии для базовых испытаний бетона. В комплект входят: механический молоток для бетона, электронная система регистрации, зарядное устройство, кабель Micro USB, USB-накопитель и руководство.

ОСОБЕННОСТИ

- Компактный размер, модульная конструкция, удобная замена механического склерометра.
- Встроенный литий-ионный аккумулятор большой емкости обеспечивает длительный срок службы.
- Память хранит 999 стандартных элементов; для одного элемента задается до 99 зон и 159840 точек измерения.
- Поддержка продолжения испытания с точки остановки делает сбор данных удобнее.
- Голосовой подсчет, переключение зон измерения и голосовое напоминание о завершении элемента.
- Bluetooth-подключение и мобильное приложение упрощают передачу данных в облачный сервер.
- Через кабель и ПК-программу данные быстро обрабатываются, отчет формируется автоматически.
- Поддерживается обновление системы; компания регулярно улучшает ПО по отзывам пользователей.



ЦИФРОВОЙ МОЛОТОК ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ БЕТОНА НТ-225Z



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная кинетическая энергия	2,207 Дж
Жесткость пружины	785 ± 30,0 Н/м
Длина указателя	20,0 ± 0,2 мм
Трение указателя	0,65 ± 0,15 Н
Сферический радиус ударного стержня	R25 ± 1,0 мм
Рабочая длина растяжной пружины	61,5 ± 0,3 мм
Ход растяжной пружины	75,0 ± 0,3 мм
Номинальное значение на стальной наковальне	80 ± 2
Согласованность показаний	≤±1
Рабочая температура	-4°C ~ +40°C
Скорость связи	115200 бит/с
Дисплей	OLED-дисплей 2,08 дюйма 256x64
Питание	литий-ионный аккумулятор 1800 мАч, 3,7 В
Время работы	непрерывная работа ≥ 10 ч
Диапазон испытаний	10-70 Н/мм²