

МИКРОСКОП ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ТРЕЩИН WYSK-100X/40X

Высококачественный микроскоп для измерения ширины трещин в бетонных элементах, кирпичных стенах и других конструкциях. Микроскоп имеет регулируемую подсветку, фокусировка выполняется поворотом ручки.

Модель	WYSK-100X	WYSK-40X
Увеличение	100X	40X
Диапазон измерения	1,6 мм	4 мм
Цена деления	0,01 мм	0,05 мм
Габариты	50×23×138 мм	50×23×138 мм
Масса	550 г	550 г



КОМПЛЕКСНЫЙ ДЕТЕКТОР ТРЕЩИН CID-50

Комплексный детектор трещин применяется для измерения ширины и глубины трещин на мостах, в тоннелях, зданиях, дорогах и других объектах. Мощное ПО Windows удобно для обработки и анализа данных: передача по USB, экспорт в Word и Excel, сохранение и печать данных.

ОСОБЕННОСТИ

- Автоматическое распознавание и расчет трещин; отображение в реальном времени.
- Два метода контроля: стандартное и упрощенное измерение глубины.
- Точный регулируемый кронштейн УЗ-датчиков, без разметки на объекте; это значительно повышает эффективность контроля.
- Автораспознавание изображения и интеллектуальный расчет ширины; положение трещины не требует регулировки.

Аппаратная платформа	Встроенная аппаратная платформа ARM 9, WinCE 5.0, цветной сенсорный TFT-экран
Диапазон ширины трещин	Стандартный датчик: 0,01-6,5 мм Премиум-датчик: 0,005-3,5 мм
Точность ширины трещин	Стандартный датчик: $\leq \pm 0,02$ мм; Премиум-датчик: $\leq \pm 0,01$ мм
Диапазон глубины трещин	10-500 мм
Точность глубины трещин	$\leq \pm 5\%$
Формат хранения изображений	BMP или JPEG
Время работы	≥ 28 ч
Рабочая температура	-10°C ~ 50°C
Рабочая влажность	$\leq 90\%$ RH
Питание	Перезаряжаемый литиевый аккумулятор
Масса нетто	1,8 кг
Масса брутто	4,6 кг
Размер упаковки	420×330×125 мм

