

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Трещиномер Karl Deutsch CDM-4015



Трещиномер Karl Deutsch CDM-4015

Легкий в использовании прибор для измерения глубины поверхностных трещин в металлах, которые были обнаружены магнитопорошковым или капиллярным способом контроля.

Прибор для измерения глубины трещин CDM-4015 измеряет глубину трещин на деталях из стали, железа и аустенита, а также может использоваться для обнаружения трещин на меди, латуни, алюминии и большинстве цветных металлов.

Доступны специальные датчики для измерения наклонных трещин.

Ключевые характеристики

- Диапазон измерения: от 0 мм до 99,9 мм для электропроводящих материалов, таких как железо или сталь; от 0 мм до 12 мм для алюминия, меди, латуни.
- Измерение глубины трещин на наклонных трещинах возможно в ферромагнитных материалах.

- Доступны специальные датчики для поверхностей сложной формы и труднодоступных мест.
- Мгновенная печать протоколов измерений через мобильный принтер KARL DEUTSCH 6010 или обмен данными с ПК.

Стандартные датчики:

- Датчик глубины трещины RMSQ 0°
- Датчик глубины трещины RMSL 0°
- Датчик глубины трещины RMSQ 90°

Специальные щупы для измерения наклонных трещин:

- Датчик глубины трещины RMSL-S 0°
- Датчик глубины трещины RMSL-S 90°

Технические характеристики трещиномера CDM 4015

Применение	Измерение глубины поверхностных трещин в электропроводящих материалах
Принцип измерения	Электроденциальный метод на переменном токе (метод падения напряжения)
Габариты (Ш x В x Т)	83 мм x 151 мм x 35 мм / 3,3 дюйма x 5,9 дюйма x 1,4 дюйма
Вес	225 г / 8 унций
Электропитание	2 щелочно-марганцевых аккумулятора (1,5 В), размер AA (пальчиковые), либо 2 никель-кадмиевых (NiCa) аккумулятора (1,2 В), либо никель-металлогридных (NiMH) аккумулятора, размер AA. Оптическая сигнализация разрядки аккумуляторов.
Время работы	Не менее 11,5 часов с щелочно-марганцевыми аккумуляторами В памяти устройства можно сохранять примерно 3850 результатов измерений, сгруппированных в группы (до 300). По каждой группе
Хранение данных	можно распечатать статистическую сводку, включая минимальное значение, максимальное значение, среднеквадратическое значение и среднеквадратическую погрешность
Диапазон измерения	От 0 до 99,9 мм / от 0 до 3,9 дюйма – для черных металлов, от 0 до 12 мм / от 0 до 0,5 дюйма – для алюминия, меди, латуни
Точность измерения	Зависит от материала и диапазона измерения. Типичное значение для поправки на материал в двух точках: ферромагнитный материал – от 3 до 15%, аустенитный материал – от 3 до 25%
Последовательный интерфейс	Интерфейс RS232C для связи с принтером или ПК KARL DEUTSCH: 4800 бод, 8 информационных битов, 1 стоповый бит, без бита четности. Предусмотрен USB-адаптер
Условия окружающей среды	Рабочая температура: от 0°C до 45°C, температура хранения: от -20°C до 60°C (без аккумуляторов), от 0°C до 45°C с установленными в прибор аккумуляторами (в зависимости от типа и марки аккумуляторов)

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01