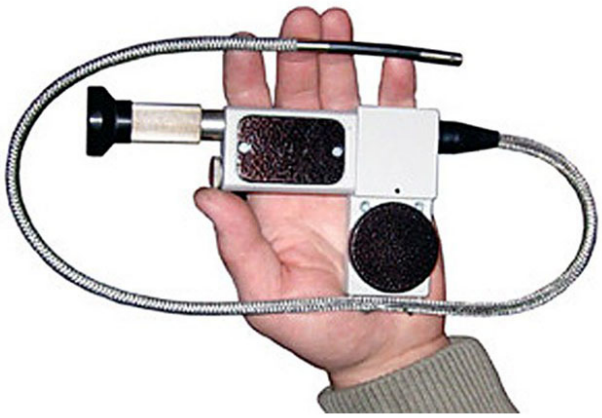
Техника для СпецСлужб
+7 (495) 771-58-59
zakaz@t-ss.ru

Эндоскоп Томь СМТ-270-ТУ12

Цена: 201 300 р.



Томь СМТ-270-ТУ12 - гибкий волоконно-оптический эндоскоп, длина зонда 2,7 м, диаметр зонда 12 мм.

Томь - компактный волоконно-оптический эндоскоп с автономным питанием и осветителем на основе сверхъяркого светодиода!

Относится к новому поколению волоконно-оптических приборов, пришедших на смену габаритным многоблочным эндоскопам. Наряду с волоконно-оптическим трактом передачи изображения, он имеет оригинальный металлический корпус из легкого сплава, автономное стабилизированное питание от миниатюрной батареи ААА и регулируемый осветитель на основе сверхъяркого светодиода, расположенного непосредственно на конце гибкого зонда эндоскопа.

Обладая такими качествами, как компактность и простота управления, эндоскоп Томь, постоянно находящийся под рукой у эксперта, инженера или дефектоскописта, не требует длительной процедуры подготовки к применению.

Большая освещенность, формируемая сверхъярким светодиодом и подвижность изгибаемого конца позволяют наблюдать изображение под любым углом и документировать результаты контроля посредством комплекта фоторегистрации.

Комплектация:

- Эндоскоп
- Одна встроенная в эндоскоп батарея типа ААА + две запасные батареи
- Укладочная сумка
- Паспорт, техническое описание и инструкция по эксплуатации эндоскопа

Техника для СпецСлужб
+7 (495) 771-58-59
zakaz@t-ss.ru

Технические данные:

Гибкая рабочая часть (зонд)	полимерная оболочка на каркасе из стальной ленты с наружной оплеткой из нержавеющей стали для диаметров зонда 4 и 5 мм - полимерная оболочка на каркасе из стальной ленты без наружной оплетки
Диаметр зонда	12 мм
Длина зонда	270 см
Изгиб конца зонда	± 180° в одной плоскости
Дальность наблюдения при собственном освещении	до 100 см
Время непрерывной работы	до 15 часов
Угол обзора объектива	50°
Индивидуальная настройка на резкость	в диапазоне ± 5 дптр
Минимальный разрешаемый элемент изображения	0,01 мм на расстоянии 2 см
Осветитель	светодиодный осветитель белого света на конце зонда
Распределение освещенности на контролируемой поверхности	равномерный четко очерченный круг
Питание эндоскопа	1,5 В, одна батарея ААА
Масса эндоскопа (брутто)	0,45 кг
Габаритные размеры	850 х 40 х 20 мм
Условия эксплуатации	температура окружающего воздуха в диапазоне от 0 до 40 ·С и относительная влажность не более 80 %