



Ручной лазерный счетчик частиц **KANOMAX 3887** предназначен для контроля запыленности специальных производственных помещений, а также может быть использован для проверки фильтрующих устройств.

Прибор предназначен для использования во взрывобезопасных закрытых отапливаемых помещениях и по условиям эксплуатации соответствует требованиям группы Р1 по *ГОСТ 12997-84*.

- Измерение количества частиц производится в трех размерных диапазонах.
- Встроенный датчик объемного расхода.
- Поставляется с Ni-MH аккумуляторами размера AA.
- Сохранение в памяти 8000 измерений, передача на ПК или принтер.
- Идеально ложится в ладонь.
- Большой, легко читаемый дисплей.

#### Рабочие условия:

- температура окружающего воздуха: +10... +35 °C
- относительная влажность воздуха: не более 75 % (при 30 °C) без конденсации влаги
- атмосферное давление: 630... 800 мм рт. ст.

#### Технические характеристики

Размеры регистрируемых частиц	>0.3 мкм >0.5 мкм >5.0 мкм
Источник излучения	Лазерный диод
Коэффициент подсчета	50 % для частиц 0,3 мкм; 100 % для частиц > 0,45 мкм (JIS B9921:1997)
Ошибка нуля	1 единица/5 минут (на JIS B9921:1997)
Потери при совпадении	5% при 2000000 частиц на ft <sup>3</sup>
Уровень тревоги	1 - 70'000'000 частиц
Расход	2.83 л/мин, контролируется внутренним насосом
Количество измерений при программировании	от 1 до 99 повторений или непрерывно
Время одного измерения при программировании	от 1 сек. до 99 мин. 59 сек.
Режимы измерения	Одиночный (Single) / Многократный (Repeat) / Непрерывный (Continuous) / Вычисление (Calculation) / Дистанционный (Remote) / ISO <C4
Память	8000 измерений ( в режиме CALC 1 измерение занимает 4 ячейки памяти)
Интерфейс	RS232C или RS485, 9600 б/с
Питание	4 Ni-MH аккумулятора или батарейки AA
Время работы	примерно 3 часа
Размеры	108 x 196 x 68 мм
Вес	680 г.
Комплект	Прибор, блок питания от сети, аккумуляторы, зарядное устройство, инструкция, нулевой фильтр, программное обеспечение, соединительный кабель