

| <b>Характеристики Fluke 985</b>                             |   |
|---|---|
| Каналы  | 0,3 мкм, 0,5 мкм, 1,0 мкм, 2,0 мкм, 5,0 мкм, 10,0 мкм   |
| Скорость потока   | 2,83 л/мин (0,1 кубических футов в минуту)  |
| Источник света  | 775—795 нм, 90 мВт, лазер класса 3В   |
| Режимы подсчета   | Прямой подсчет, #/м <sup>3</sup> , #/фут <sup>3</sup> , #/л в накопительном или дифференциальном режимах  |
| Коэффициент подсчета  | 50 % при 0,3 мкм; 100 % для частиц > 0,45 мкм (согласно ISO 21501)  |
| Нулевой счетчик   | 1 единица/5 минут (JIS B9921)   |
| Пределы концентрации  | 10 % на 4000000 частиц в кв.фут. (согласно ISO 21501)   |
| Объем памяти  | 10000 записей (буфер с циклическим обращением)  |
| Сигналы тревоги   | Подсчеты, батарея разряжается, сбой датчика   |
| Время задержки  | От 0 до 24 часов  |
| Вход пробы  | Изокинетическая проба   |
| Безопасность  | Управление с помощью пароля администратора (опционально)  |
| Режим обмена данными  | USB или Ethernet  |
| Габариты (Д x Ш x В), см                                    | 27,2 x 9,9 x 5,3  |
| Вес   | 0,68 кг   |
| Питание, сетевой адаптер                                    | 100—240 В перем. тока, 12 В пост. тока, 2,5 А   |
| Аккумулятор   | Li-ion 7,4 В 2600 мАч; 10 ч. стандартного использования (5 ч. непрерывных измерений) / 3,5 ч.   |
| Калибровка  | Частицы PSL в воздухе (в соответствии с требованиями Национального института стандартов и технологии (США))   |
| Рабочие условия   | 10 - 40 °C / < 95 % отн. влажности без конденсации  |
| Условия хранения  | от -10 до 50 °C / < 98 % отн. влажности без конденсации   |
| Гарантия  | Один год  |
| Дополнительные принадлежности, входящие в комплект поставки | База для удобной зарядки по USB и Ethernet, кабель ENET CAT5E (2 м), кабель USB-A-MINI-B (2 м), блок питания 12 В пост. тока, входной фильтр нулевого счетчика, адаптер фильтра, защитная крышка впуска образца, жесткий футляр, краткое руководство по эксплуатации и руководство пользователя на компакт-диске<br>Счетчик частиц   Счетчик частиц для контроля качества воздуха в помещении Fluke 985<br>Счетчик частиц, качество воздуха в помещениях, качество воздуха ОВКВ<br>Счетчик частиц от Fluke для тестирования и анализа качества воздуха в помещениях |