

Анализатор уровня дымности

testo 338 – портативный измерительный прибор с цифровым дисплеем

Портативный, прочный измерительный прибор

Автоматическое отображение результатов измерений

Быстрый и простой в управлении

Распечатка данных на месте замера



С помощью компактного дымомера testo 338 вы сможете автоматически по степени потемнения фильтра рассчитывать важнейшие параметры выхлопа дизельных двигателей, такие как сажевое число фильтра (FSN), число Bosch и сажевая концентрация (мг/м^3). Электронный дымомер testo 338 – первый портативный измерительный прибор, который автоматически рассчитывает эти параметры без необходимости использовать электронные устройства анализа и сразу отображает их на дисплее.

Благодаря беспроводной передаче данных через ИК-интерфейс (IrDA) или Bluetooth®, результаты измерений можно пересылать на другие приборы или распечатывать, чтобы сразу их сохранить. Дымомер testo 338 отличается компактным дизайном и простотой в управлении, поэтому он очень удобен для измерений на производстве, при пусконаладке и техническом обслуживании промышленных дизельных двигателей.

Технические данные / Принадлежности

testo 338

testo 338, портативный дымомер, включая зонд отбора пробы, чехол TopSafe, блок питания и кейс для прибора



testo 338



testo 338, портативный дымомер с Bluetooth, включая зонд отбора пробы, чехол TopSafe, блок питания и кейс для прибора

Типы сенсора

Единицы измерения	FSN / число Bosch / сажевая концентрация (мг/м ³)
Диапазон измерений	FSN / число Bosch* 0 ... 2,5 сажевая концентрация 0 ... 70 мг/м ³
Разрешение	FSN / число Bosch* 0,01 сажевая концентрация 0,01 мг/м ³
Воспроизводимость	FSN / число Bosch*: < 0,08 FSN Сажевая концентрация < 1,5 мг/м ³ (0 ... 5 мг/м ³) < 1,25 мг/м ³ +5 % от изм.зн. (5...70 мг/м ³)
Объем пробы газа	0,2 литра (диапазон: 0,2 ... 2 FSN) 0,4 литра (диапазон: 0 ... 0,3 FSN)
Измерение сквозного потока	Сенсор дифференциального давления
Оптический сенсор	Непрозрачность фильтра в %

при стандартных условиях работы 1000 мбар, +25 °C

Комплект поставки

Кейс для дымомера
Блок питания (евростандарт)
Зонд отбора пробы, глубина погружения 240 - 285 мм, трубка 1,6 м
Запасные части
Запасной аккумулятор 2600 мА
Запасные пылевые фильтры (10 шт.)
Запасная фильтровальная бумага
Запасная термобумага для принтера (6 рулонов)

Общие технические данные

Аккумулятор	Литиево-ионный
Ресурс аккумулятора	примерно 4 ч непрерывной работы
Объем памяти	200 измеренных значений
Период измерения	< 60 с на измерительный цикл
Рабочая температура	+5 ... +45 °C
Класс защиты	IP 40, в чехле TopSafe
Темп. дымовых газов	Краткосрочно до +500 °C
Перегрузка	до 300 мбар*
Интерфейсы данных	IrDA / Bluetooth (опция)

*при более высоком давлении повышается погрешность измерения

Принадлежности

Зарядное устройство для аккумулятора testo 308 / testo 338 / testo 330-1/-2 LL
Теплозащита для рукоятки зонда
Теплозащитный экран для установки на трубку зонда
Быстродействующий принтер Testo с беспроводным ИК-интерфейсом; 1 рулон термобумаги; 4 батарейки AA
ПО „easyEmission“ с USB-кабелем для подключения газоанализатора к ПК