

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



мг/м³

FSN

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/м³). 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

№ заказа: 0632 3381



testo 338



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

№ заказа: 0632 3382

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 °С

Комплект поставки	№ заказа
Кейс для дымомера	0516 0002
Блок питания (евростандарт)	0554 1096
Зонд отбора пробы, глубина погружения 240 - 285 мм, трубка 1,6 м	0600 7570
Запасные части	№ заказа
Запасной аккумулятор 2600 мА	0515 5107
Запасные пылевые фильтры (10 шт.)	0554 1101
Запасная фильтровальная бумага	0554 0146
Запасная термобумага для принтера (6 рулонов)	0554 0568

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 °С
Класс защиты	IP 40, в чехле TopSafe
Темп. дымовых газов	Краткосрочно до +500 °С
Перегрузка	до 300 мбар*
Интерфейсы данных	IrDA / Bluetooth (опция)

*при более высоком давлении повышается погрешность измерения

Принадлежности	№ заказа
Зарядное устройство для аккумулятора testo 308 / testo 338 / testo 330-1/-2 LL	0554 1103
Теплозащита для рукоятки зонда	0554 0208
Теплозащитный экран для установки на трубку зонда	0173 0147
Быстродействующий принтер Testo с беспроводным ИК-интерфейсом; 1 рулон термобумаги; 4 батарейки AA	0554 0549
ПО „easyEmission“ с USB-кабелем для подключения газоанализатора к ПК	0554 3334



Российское отделение Testo – ООО “Тэсто Рус”

115054, Москва,
Большой Строченовский пер., д.23В, стр.1
Телефон: +7 (495) 221-62-13
Факс: +7 (495) 221-62-16
E-mail: info@testo.ru

www.testo.ru