

Измеряемый параметр	Диапазон измерений	Погрешность (± 1 разряд)	Разрешение
Измерение CO (без H ₂ -компенсации)	0 ... 4000 ppm	± 20 ppm (0 ... 400 ppm) $\pm 5\%$ от изм.зн. (401 ... 2000 ppm) $\pm 10\%$ от изм.зн. (2001 ... 4000 ppm)	1 ppm
Измерение CO (с H ₂ -компенсацией)	0 ... 8000 ppm	± 10 ppm или $\pm 10\%$ от изм.зн. (0 ... 200 ppm) ± 20 ppm или $\pm 5\%$ от изм.зн. (201 ... 2000 ppm) $\pm 10\%$ от изм.зн. (2001 ... 8000 ppm)	1 ppm
Измерение CO (без H ₂ -компенсации и разбавления)	0 ... 15 000 ppm	± 200 ppm или $\pm 20\%$ от изм.зн.	1 ppm
Измерение CO (с H ₂ -компенсацией и разбавлением)	0 ... 30 000 ppm	± 100 ppm или $\pm 10\%$ от изм.зн.	1 ppm
Измерение NO	0 ... 3000 ppm	± 5 ppm (0 ... 100 ppm) $\pm 5\%$ от изм.зн. (101 ... 2000 ppm) $\pm 10\%$ от изм.зн. (2001 ... 3000 ppm)	1 ppm
Расчет КПД (η_a)	0 ... 120%	-	0.1%
Потери тепла с дымовыми газами	0 ... 99,9%	-	0.1%
Расчет CO ₂ (на основе O ₂)	0 ... CO ₂ макс % об.	$\pm 0,2$ % об.	0,1 % об.
Измерение тяги	-9,99 ... +40 гПа	$\pm 0,005$ гПа (0 ... 0,1 гПа) $\pm 0,02$ гПа (0,1 ... +3,00 гПа) $\pm 1,5\%$ от изм.зн. (+3,01 ... +40 гПа)	0,001 гПа (0 ... 0,1 гПа) 0,01 гПа (остальной диапазон измерений)
Измерение 4 Па (для приборов с разбавлением)	-50 ... +50 Па	$\pm 0,3$ Па (< 10 Па) $\pm 3\%$ от изм.зн. (остальной диапазон измерений)	0,1 Па
Измерение давления	-100 ... 200 гПа	$\pm 0,5$ гПа (0 ... +50,0 гПа) $\pm 1\%$ от изм.зн. (+50,1 ... +100,0 гПа) $\pm 1,5\%$ от изм.зн. (+100,1 ... +200 гПа)	0,01 гПа
Измерение температуры	-40 ... +1200°C	$\pm 0,5$ °C (0,0 ... +100,0°C) $\pm 0,5\%$ от изм.зн. (остальной диапазон измерений)	0,1°C (-40 ... +999,9°C) 1°C (остальной диапазон)
Измерение CO в окружающем воздухе (зондом отбора пробы)	0 ... 2000 ppm	± 10 ppm (0 ... 100 ppm) $\pm 10\%$ от изм.зн. (101 ... 2000 ppm)	1 ppm
Измерение CO в окружающем воздухе (внешним зондом CO)	0 ... 500 ppm	± 3 ppm (0 ... 29 ppm) $\pm 10\%$ от изм.зн. (30 ... 500 ppm)	1 ppm
Общие технические данные			
Сертификация	Анализатор дымовых газов testo 300 одобрен TÜV согласно Первому немецкому Федеральному постановлению о защите от выбросов вредных веществ (BImSchV) Европейский стандарт EN 50379, части 1-3		
Температура хранения	-20 ... +50°C		
Рабочая температура	-5 ... +45°C		
Температура зарядки	0 ... +45°C		
Рабочий диапазон влажности	15 ... 90% об, без конденсации		
Питание	Аккумулятор, блок питания USB		
Ресурс аккумулятора	10 часов		
Класс защиты	IP 40		
Объем памяти	1 млн. значений		
Дисплей	Сенсорный дисплей 5,0", HD 1280x720 пикселей, IPS (160 к)		
Вес	Примерно 800 г		
Размеры	244 мм (вкл. разъем для подключения зонда отбора пробы) x 59 мм x 98 мм		

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ TESTO 300 LL 30000 PPM (CO С H2 КОМПЕНСАЦИЕЙ)

№	Наименование	Количество
1	Анализатор дымовых газов testo 300 LL	1
2	Сенсоры CO с H ₂ компенсацией 30000 ppm	1
3	Компактный зонд отбора пробы (300 мм, Ø 6 мм)	1
4	Блок питания	1
5	Запасные пылевые фильтры	10
6	Кейс для прибора	1