3.2.2. Общие технические данные

Характеристика	Значения
Параметры	Давление: кПа / МПа / бар / фунт на дюйм^2 Температура: °C/°F/K
Сенсор	Давление: 2 x сенсора давления, Температура: 2 x NTC
Измерительный цикл	0,5 сек
Измерительные каналы	Количество: 4
Интерфейсы	Штуцеры давления: 3 x 7/16" UNF Измерение с помощью NTC
Диапазоны измерений	Диапазон измерения давления HP/LP: -100 до 6000 кПа / -0.1 до 6 МПа / -1 до 60 бар (отн.) / -14.7 до 870 фунтов на дюйм^2 Диапазон измерения температуры: -50 до +150 °C / -58 до 302°F Диапазон измерения вакуума (отн.): -1 до 0 бар / -14.7 до 0 фунтов на дюйм^2
Перегрузка	65 бар, 6500 кПа, 6,5 МПа, 940 фунтов на дюйм2

Характеристика	Значения
Разрешение	Разрешение давления: 0.01 бар/0.1 фунт на дюйм^2/1 кПа/0.001 МПа Разрешение температуры: 0.1 °C/0.1 °F
Погрешность измерений (номинальная температура 22°C)	Давление: ±0,5 % от полной шкалы (±1 цифра) Температура (-40…150°C): ±0.5 °C (±1 цифра) /0,9°F (±1 цифра)
Кол-во хладагентов	60
Доступные хладагенты	Без хладагента, R11, R12, R22, R123, R1234ze, R125, R13B1, R134a, R14, R142B, R152a, R161, R23, R227, R290, R32, R401A, R401B, R401C, R402A, R402B, R404A, R406A, R407A, R407B, R407C, R407D, R407F, R408A, R409A, R410A, R411A, R412A, R413A, R414B, R416A, R417A, R420A, R421A, R421B, R422A, R422B, R422C, R422D, R424A, R426A, R427A, R434A, R437A, R438A, R502, R503, R507, R508A, R508B, R600, R600a, R718 (H_2O), R744 (CO_2) (только в диапазоне до 60 бар), R1234yf
Измеряемая среда	Измеряемая среда: все среды, предусмотренные в testo 549 и testo 550 Не подлежат измерениюе: Аммиак (R717) и прочие хладагенты с содержанием аммиака
Окружающие условия	Рабочая температура: -20…50 °C Температура хранения: -20…60 °C
Корпус	Материал: ABS/PA/TPU Габаритные размеры: 265 x 135 x 75 мм Масса: примерно 1000 г (без батареек)
Класс защиты	IP 42
Питание	Источник питания: Аккумуляторы/батареи 4x1.5 В, тип AA/миниатюрные батареи/LR6 Ресурс батарей: примерно 250ч (подсветка отключена, Bluetooth отключен)

Характеристика	Значения
Дисплей	Тип: Ж/к, с подсветкой Время отклика: 0.5 сек
Директивы, стандарты и испытания	Директива ЕС: 2014/30/ЕС
Гарантия	2 года Условия гарантии: см. на сайте www.testo.ru

8.3. Отчёты об ошибках

Вопрос	Возможные проблемы/решения
Вместо вывода параметров измерений загорается **----**	Неисправность сенсора или повреждение кабеля > Обратитесь к дилеру или в Сервисную службу Testo
Сообщение **EEP FAIL**	Дефект электроники > Обратитесь к дилеру или в Сервисную службу Testo

8.4. Принадлежности и запасные части

Описание	№ заказа
Зонд-зажим для измерения температуры на трубах (длина кабеля 1,5м)	0613 5505
Зонд-зажим для измерения температуры на трубах (длина кабеля 5м)	0613 5506
Зонд-обкрутка с липучкой "Велкро" для труб диаметром макс. 75 мм, Тмакс. +75 °C, NTC	0613 4611
Водонепроницаемый поверхностный зонд NTC	0613 1912
Прецизионный прочный воздушный зонд NTC	0613 1712
Транспортировочный кейс для измерительного прибора, зонда и шлангов	0516 0012

Полный список всех принадлежностей и запасных частей приводится в каталогах продукции и брошюрах, а также на сайте www.testo.ru

При возникновении любых вопросов обращайтесь к дилеру или в Сервисную службу Testo. Контактные сведения приведены на задней стороне данного документа, а также на сайте www.testo.ru.