



Testo-6441 ... 6447 счетчики сжатого воздуха



Счетчики сжатого воздуха Testo-6441 ... 6447 используются для определения, мониторинга, контроля и регистрации объемного расхода и потребления сжатого воздуха.

Счетчики регистрируют нормализованный объемный расход рабочего сжатого воздуха посредством калориметрического принципа измерений, который обеспечивает независимость измерительного процесса от давления и температуры, а также не вызывает постоянного падения давления.

Калибровка / сертификация счетчиков сжатого воздуха

Каждый счетчик сжатого воздуха серий Testo-6441 ... 6447 подвергается заводской калибровке (протокол о калибровке прилагается только к моделям счетчиков Testo-6446/6447). Калибровка проводится по 5 точкам разных температурных

диапазонов. Характеристическая кривая, полученная в результате замеров, сохраняется в электронной схеме прибора.

Варианты калибровки для testo 6441 ... 6444:	Варианты калибровки для testo 6446/6447:
ISO калибровка по 5 точкам, до 250 нм ³ /ч (testo 6441 / 6442) № заказа 0520 0174	ISO стандартная калибровка по 2 точкам (DN 65 ... DN 250) № заказа 0699 6447/21
DKD калибровка по 5 точкам, до 250 нм ³ /ч (testo 6441 / 6442) № заказа 0520 0274	ISO калибровка по дополнительной точке № заказа 0699 6447/22
ISO калибровка по 5 точкам, до 1600 нм ³ /ч (testo 6443 / 6444) № заказа 0520 0184	DKD стандартная калибровка по 2 точкам (DN 65 ... DN 250) № заказа 0699 6447/23
DKD калибровка по 5 точкам, до 1600 нм ³ /ч (testo 6443 / 6444) № заказа 0520 0284	DKD калибровка по дополнительной точке № заказа 0699 6447/24

Технические характеристики:

Наименование	Testo-6441	Testo-6442	Testo-6443	Testo-6444
№ заказа	0555 6441	0555 6442	0555 6443	0555 6444
Диаметр трубы	DN 15 (1/2")	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	DN 50 (2")
Диап. измер. (динамика 1:300)	0.25 ... 75 нм ³ /ч 4 ... 1250 нл/мин	0.75 ... 225 нм ³ /ч 1.3 ... 3750 нл/мин	1.3 ... 410 нм ³ /ч 22.2 ... 6830 нл/мин	2.3 ... 700 нм ³ /ч 0.04 ... 11.67 нм ³ /мин
Макс. отобр. значение	0.0 ... 90.0 нм ³ /ч 0 ... 1500 нл/мин	0.0 ... 270 нм ³ /ч 0 to 4500 нл/мин	0.0 ... 492 нм ³ /ч 0 ... 8200 нл/мин	0.0 ... 840 нм ³ /ч 0 ... 14 нм ³ /мин
Измер. трубка: резьба (с обеих сторон) / Материал	R 1/2, внешняя резьба Нержав. сталь 1.4301	R 1, внешняя резьба Нержав. сталь 1.4301	R1 1/2, внешняя резьба Нержав. сталь 1.4401	R 2, внешняя резьба Нержав. сталь 1.4401
Длина измерит. трубки	300 мм	475 мм	475 мм (укороченные измерит. трубки)	475 мм (укороченные измерит. трубки)
Вес	0.9 кг	1.1 кг	3.0 кг	3.8 кг



Принадлежности к Testo-6441...6444

Печать

1. Соединительный кабель: длина 5 м, M12x1-разъем с открытыми гибкими выводами
[№ заказа: 0699 3393]

2. Внешний дисплей с дополнительным выходом энергии: testo 54-2AC, 2 релейных выхода (до 250 В AC или 300 В DC, 3 А), 100...250 В AC
[№ заказа: 5400 7553]

3. Внешний дисплей с дополнительным выходом энергии: testo 54-7AC, 2 релейных выхода (до 250 В AC или 300 В DC, 3 А), 100 ... 250 В AC, также RS485-выход для мониторинга в режиме реального времени
[№ заказа: 5400 7555]

4. Настольный блок питания: входное напряжение 110 ... 240 В VAC, выход - 24 В DC / 350 мА
[№ заказа: 0554 1748]

5. Блок питания для установки в щиток: входное напряжение 90...264 В AC, выход - 24 В DC / 2.5 А
[№ заказа: 0554 1749]