

ДЕТЕКТОР УТЕЧЕК FC0750



- Графическое отображение утечки и давления
- Диапазон давления от вакуума до 3 МПа
- Автоматический и двойной регулятор давления
- 300 шаблонов тестов, 16 последовательностей

ОПИСАНИЕ

FC0750 – это самая продвинутая версия детекторов утечек воздуха/газа, являющаяся идеальным решением задач, требующих многократных тестов деталей, как, например, на конвейере. FC0750 имеет внутренние клапаны для управления различными этапами испытания. Результаты каждого испытания можно сохранить во внутренней памяти прибора, распечатать или сохранить в журнале испытаний на ПК. FC0750 легко интегрируется в различные системы автоматизации при необходимости работы в полностью автоматическом режиме.

FC0750 имеет до 5 пневматических выходов для управления запорными механизмами испытательного стенда, дополнительными клапанами и прочими элементами. До 32-электрических выходов можно настроить оператором для реагирования на различные события и управления процессами.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон утечки	±200 Па
	±2 кПа
	±20 кПа

ПОГРЕШНОСТЬ ОПРЕДЕЛЕНИЯ УТЕЧКИ (ПРИ 20°C):

для диапазонов до 200 Па и до 2 кПа	<±1%П+1 зн. (10...100% шкалы)
	<±0.1%ВП+1 зн. (0...10% шкалы)
для диапазона до 20 кПа	<±1%ВП+1 зн.

Разрешение дисплея	4-знач. Цифры
Температурный коэффициент	<0.15% ВП диапазона утечки на °С, автоматическая компенсация в нуле
	В нуле: <0.05% ВП диапазона давления на °С
Дрейф	<±1% в год
Диапазон давления	±9.999 кПа
	±20.00 кПа
	±99.99 кПа
	-100...400 кПа
	-100...800.0 кПа
	-100...999.9 кПа
	-0.1...1.400 МПа
-0.1...3.000 МПа	

Погрешность измерения давления (при 20°C):	<±1%П+1 зн. (10...100% шкалы)
	<±0.1%ВП+1 зн. (0...10% шкалы)
	Далее <0.1% ВП диапазона давления на °С
Дрейф шкалы	<±1% в год
Питание	24 В ±10%, <500 мА
Разъемы	Питание: съемная колодка (2 контакта)
	Выходы: съемная колодка (20 контактов)
	Входы: съемная колодка (16 контактов)
	RS232 9-пин
	RS485 5-пин
	LAN Ethernet
	USB: Тип В
Управляющие входы	До 24 оптически изолированных 5...24 В
Управляющие выходы	До 32 (PNP) 12...45 В
Рабочая среда	Чистый сухой воздух или некоррозионный газ
Питающее давление	0.5...1 МПа
Питающее давление регулятора	макс. 1.6 МПа (опционно до 3.5 МПа)
Штуцеры	Питание – 6 мм ВД
	Тест – 6 мм ВД
	Управляющие выходы (до 5 шт.) – 4 мм ВД
Утечки по соединениям	<0.2 см ³ /ч
Корпус	Окрашенная сталь
Габариты	294 x 232 x 145 мм
Масса	8.5 (±0.5) кг
В стандартную поставку детектора утечек входит:	Детектор утечек
Техническая документация:	Инструкция по эксплуатации на русском языке
	Сертификат калибровки завода-изготовителя