

ЦИФРОВОЙ МАНОМЕТР

С ФУНКЦИЕЙ ЗАПОМИНАНИЯ МАКС. И МИН. ЗНАЧЕНИЙ / Точность: 0,5%

ECO 1 - это компактный экономичный цифровой манометр, с высоким разрешением и воспроизводимостью.

Давление измеряется и отображается дважды в секунду. Верхний индикатор показывает текущее значение давления, нижний индикатор показывает MAX.- или MIN.- давление с момента последнего сброса (RESET).

ECO 1 имеет две кнопки. Левая кнопка позволяет включать и выбирать пункты какие-либо функции (функции появляются на дисплее во время нажатия кнопки и выбираются при отпускании этой кнопки). Правая кнопка используется для переключения между MAX. и MIN.- значениями.

Манометр имеет следующие функции:

RESET При нажатии RESET, MAX.- и MIN.- значения сбрасываются на текущее давление.

OFF Выключение манометра.

ZERO Позволяет установить ноль на любое текущее значение давления. Таким образом, например, можно компенсировать атмосферное давление.

Для диапазонов ≤ 30 бар заводские настройки нуля - 0 бар абсолютного давления. Для измерений относительного давления электронно, нужно активировать "ZERO SET" при окружающем атмосферном давлении. Для манометров с диапазоном 0...300 бар калибровка происходит по относительному давлению в день заводских испытаний с референционным атмосферным давлением.

CONT Выключение манометра через 15 мин. после последней операции. Включение CONT (Продолжительный) отключает эту функцию и манометр работает без отключения.

ECO 1 имеет наружное резьбовое присоединение 7/16" UNF и поставляется с уплотнительным кольцом O-ring, а также шаровым соединением, которое позволяет вращать ECO 1 на 360°.

Совсем небольшое усилие необходимо для уплотнения манометра на 300 бар.

Присоединение к процессу становится G 1/4" наружное.



"Шарнирное соединение"



Переходник G 1/4"



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Диапазоны (относительное)	-1...30 бар	0...300 бар
Разрешение	10 мбар	100 мбар
Давление перегрузки	60 бар	400 бар
Точность	0,5 %ВПИ тип.	1 %ВПИ макс.
Температура хранения / работы	-20...70 °C / 0...50 °C	
Компенсированный диапазон	0...50 °C	
Питание	батарея 3 V, тип CR 2430	
Время работы батареи	1'000 часов непрерывной работы	
Присоединение к процессу	7/16"-20 UNF (переходник G 1/4" в комплекте)	
Класс защиты, CEI 529	IP 65	
Диаметр x Высота x Ширина	59 x 95 x 32 мм	
Вес	≈ 125 г	

АКСЕССУАРЫ (ОПЦИОНАЛЬНО)

Резиновый защитный кожух и сумка для транспортировки.
Защитный кожух существенно повышает стойкость к ударам.

ECO 1 Ei

Искробезопасная версия, 94/9/CE (ATEX 100a)

Классификация: II 1 G EEx ia IIC T6 or T5
Сертификат: LCIE 01 ATEX 6001 X

EEx ia версия ECO 1 требует использования только с другим искробезопасным оборудованием. Все характеристики по точности и другие параметры эквивалентны обычной версии.

