



# Цифровой дифференциальный манометр

Выбор единиц измерений, задание минимального / максимального значений, точность  $\pm 1,5\%$



- Экономичная конструкция с точки зрения цены.
- Многофункциональность: Измерение положительного, отрицательного или дифференциального давления.
- Выбор из девяти английских / метрических единиц измерения.
- Функции минимального / максимального измерения, удержания значения и обнуления.
- Корпус из штампованного алюминия.



С помощью цифрового дифференциального манометра серии 478А проводится **быстрая проверка** состояния фильтра, мониторинг чистых комнат, определение неисправности систем HVAC (нагревание, вентиляция и кондиционирование воздуха) или выполнение калибровки в полевых условиях. Серия 478А является незаменимым инструментом для специалистов систем нагревания, вентиляции и кондиционирования, заводского инженерного персонала или работников служб промышленной гигиены. Для обеспечения длительной службы и исключительной прочности устройства электроника располагается в жестком корпусе из штампованного алюминия.

Манометр может использоваться для измерения положительного, отрицательного или дифференциального давлений. В устройстве есть функции выбора единиц измерений, автоматического обнуления, удержания значения и задания минимального / максимального значений. Для фиксации на дисплее текущего измерения давления нажмите кнопку Hold (удержание). Манометр серии 478А имеет кнопку обнуления для сброса любых минимальных перепадов давления.

В комплект цифрового дифференциального манометра модели 478А включено справочное руководство для быстрого запуска и батарея на 9 В.

Цифровой дифференциальный манометр модели 478А-0, от -4-0-4" водяного столба.  
Цифровой дифференциальный манометр модели 478А-1, от -60-0-60" водяного столба.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Область применения:** Воздух и совместимые газы.  
**Смачиваемые материалы:** Проконсультируйтесь у изготовителя.

**Точность:**  $\pm 1,5\%$  для полной шкалы при 22,2 С.

Линейность и повторяемость включены.

**Гистерезис по давлению:**  $\pm 0,1\%$  для полной шкалы.

**Пределы по давлению:** 5 psig (0,34 бар).

**Температурные пределы:** От -17,8 до 60 С.

**Скомпенсированные температурные пределы:** От 0 до 40 С.

**Тепловой эффект:** 0,05% полной шкалы/ F.

**Дисплей:** ЖК 4 цифры (цифры 0,425"Н x 0,234W).

**Требования к питанию:** Щелочная батарея на 9 В.

Батарея включается в поставку, но она не присоединена.

**Присоединения к процессу:** Два штуцера для использования с трубками внутреннего диаметра 3/16" или 1/4".

**Вес:** 306 г.

**Официальные сертификаты:** CE.

**Футляр для переноски А-402А** - Плотный футляр из серого нейлона защищает любой манометр серии 478А-0. Сдвоенная молния для быстрого и легкого извлечения. Есть петля для крепления на поясе. Размер: 191 x 76 x 57 мм.



## МОДЕЛИ

Номер модели	Диапазон дюймы вод. столба	Доступные единицы измерения давления								Разрешение в дюймах вод. ст.	Макс. давление	
		бар	psi	дюйм ртут. ст.	КПа	дюйм вод. ст.	мм ртут. ст.	мбар	мм вод. ст.			Па
478А-0	От -4,00 до 4,00		0,1445	0,294	0,996	4,00	7,47	9,96	101,6	996	0,01	5 psi
478А-0	От -60,0 до 60,0	0,1495	2,168	4,41	14,95	60,0	112,1	149,5	1524	0,1	5 psi	