



Модель 490

Дифференциальный переносной цифровой манометр для жидкостей

Измерение дифференциального давления жидкости и газа, точность $\pm 0,5\%$ для полной шкалы



Цифровые манометры серии 490 являются универсальными переносными манометрами, которые могут производить измерения положительного давления или положительного дифференциального давления в нескольких базовых диапазонах и могут использоваться с большинством жидких сред совместимых с нержавеющей сталью 316LSS.

Функция памяти позволяет сохранять до 40 отсчетов, а задняя подсветка обеспечивает вспомогательное освещение в местах с плохой видимостью.

Стандартное устройство имеет устойчивую техническую характеристику и как визуальные, так и звуковые аварийные сигналы, информирующие об избыточном давлении. Новым параметром, добавленным в Серии 490, является настройка в полевых условиях демпфирования. Это позволяет пользователю выбрать уровень усредненной скорости изменения показываемой величины для приведения этого уровня в соответствие с уровнем флуктуации (случайные отклонения физ. величин от их ср. Значений), который обычен для многих приложений. В поставку включается щелочная батарея на 9 В, которая обеспечивает 100 часов работы.

Серия 490 Цифровых манометров
ОПЦИИ

-3V, Модуль 3-ходового клапана

Замечание: Опция доступна только для диапазонов выше 7 бар.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Область применения: Совместимые газы и жидкости.

Смачиваемые материалы: Нержавеющая сталь типа 316L SS.

Точность: $\pm 0,5\%$ для полной шкалы для температур от 15,6 до 25,6 C; $\pm 1,5\%$ для полной шкалы для температур от 0 до 15,6 C и от 25,6 до 40 C.

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

Пределы по давлению: Смотрите таблицу.

Температурные пределы: От 0 до 40 C.

Пределы температуры хранения: От -20 до 80 C.

Дисплей: ЖК 4 цифры высотой 10,6 мм.

Разрешение: Смотрите таблицу.

Требования к питанию: Щелочная батарея на 9 В. Батарея включается в поставку, но она не подключена.

Вес: 400 г.

Присоединения к процессу: Две внутренних резьбы 1/8" NPT.

Официальные сертификаты: CE.

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

